[*All Rights Reserved.*]

ROYAL GARDENS, KEW.

BULLETIN

OF

MISCELLANEOUS INFORMATION.

No. 14.] FEBRUARY. [1888.

XXXI.—SEEDS OF HERBACEOUS PLANTS.

THE following is a list of such Hardy Herbaceous Annual and Perennial Plants as have matured seeds under cultivation in the Royal Gardens, Kew, during the year 1887. These seeds are available for exchange with Colonial, Indian, and Foreign Botanic Gardens, as well as with regular correspondents of Kew. But the seeds are for the most part only available in moderate quantity and are not sold to the general public.

In the years 1885 and 1886 the list was printed as an independent publication. It has now been thought more convenient to issue it as a number of the Bulletin.

Every effort is made to correctly determine the nomenclature of the plants in the list. As far as it goes it will serve as a record of the Herbaceous Species cultivated at Kew. It must, however, be remembered that a considerable proportion of herbaceous plants do not mature seeds in the climate of England, and these are necessarily not included in the list.

LONDON:
PRINTED FOR HER MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,
BY EYRE AND SPOTTISWOODE,
PRINTERS TO THE QUEEN'S MOST EXCELLENT MAJESTY.

And to be purchased, either directly or through any Bookseller, from
EYRE AND SPOTTISWOODE, EAST HARDING STREET, FLEET STREET, E.C.; or
ADAM AND CHARLES BLACK, 6, NORTH BRIDGE, EDINBURGH; or
HODGES, FIGGIS, & Co., 104, GRAFTON STREET, DUBLIN.

1888.

Price Twopence.

RANUNCULACEÆ.

Aconitum
- chinense, Sieb., China.
- Lycoctonum, L., Eur., etc.
- — var. barbatum.
- — var. carpathicum, Hort.
- — var. Kusnezoffii, Reichb.
- Napellus, L., Eur., Temp. Asia.
- — var.
- — var. album, Hort.
- volubile, Pall., Siberia.

Actæa spicata, L., Eur., Asia.

Anemone
- coronaria, L., S. Eur., etc.
- decapetala, L., N. Amer.
- multifida, Poir., N. Amer.
- — var. Hudsoniana.
- narcissiflora, L., Eur., etc.
- polyantha, Don, Himal.
- Pulsatilla, L., Eur., etc.
- rivularis, Buchan., Himal.
- sylvestris, L., Eur.

Aquilegia
- Bertolonii, Schott., Ital.
- chrysantha, Gray, N. Amer.
- — var.
- — var. pale flw.
- — var. hybrida.
- Rauwolfii, Hort., var. aurea.
- sibirica, Lam., Siberia.
- — var. alba, Hort.
- — var. Bungei, Hort.
- vulgaris, L., Eur.
- — var. alba, Hort.
- — var. fl. pl.
- — var. Kitaibelii.
- — var. monstrosa, Hort.

Caltha
- palustris, L., Eur., etc.
- — var. minor, Syme.
- radicans, Forster, Eur., etc.

Cimicifuga
- fœtida, L., Eur., Siber.
- — var. intermedia.
- racemosa, Nutt., N. Amer.

Clematis
- alpina, L., Eur. alba. (Atragene alpina, L.)
- integrifolia, L., S. Eur.
- ochroleuca, Ait., N. Amer.
- recta, L., Eur., etc.
- — var. pauciflora.

Delphinium
- Ajacis, Reichb., S. Eur.
- Brunonianum, Royle, Himal.
- cheilanthum, Fisch., Siberia.
- — var. bifidum.
- caucasicum, L., Caucas.
- — var. elongatum.
- Consolida, L., Eur.
- crassifolium, Schrad., Cauc.
- — var. fol. rotundioribus, Regel.
- dictyocarpum, DC., Siberia.
- elatum, L., Eur., etc.
- — garden varieties.
- — var. intermedium.
- — var. ranunculifolium.
- — var. truncatum.
- formosum, Boiss. et H., Armenia.
- — var. lilacinum.
- glabellum, Turcz., M. Baical.
- grandiflorum, L., China, etc. (chinense, Fisch.)
- — var.
- hybridum, Steph., Caucas.
- laxiflorum, DC., Siberia.
- Maackianum, Regel., A. Minor.
- moschatum, DC., S. Eur.
- nudicaule, Torr. et Gr., Calif.
- triste, Fisch., Siberia.
- vestitum, Wall., Himal.

Eranthis hyemalis, Salisb., Eur.

Helleborus
- antiquorum, A.Br.
- colchicus, Regel, Levant.
- fœtidus, L., Eur., etc.
- guttatus × colchicus, hybrid.
- intermedius, Guss., Calabria.
- olympicus, Ldl., Olymp.
- orientalis, Lam., Greece.
- — var. roseus.
- purpurascens, W. et K., Hungary.

Isopyrum fumarioides, L., S. Eur.

Myosurus minimus, L., Eur., etc.

Nigella
- damascena, L., S. Eur.
- orientalis, L., Caucas., etc.
- sativa, L., S. Eur.

Pæonia
- albiflora, Pall., China.
- — var. candida, And.
- — var. Reevesii, Hort.

Pæonia—*cont.*
albiflora, var. uniflora.
arietina, And., Orient.
— var.
— var. Andersoni.
— var. byzantina, Hort.
decora, And., Orient.
— var. Pallasii, Hort.
officinalis, Retz., Eur.
— var. anemonæflora, Hort.
— var. Sabini, And.
tenuifolia, L., Siber.
triternata, Pall., Taur., etc. (daurica, And.)

Ranunculus
aconitifolius, L., Eur.
acris, L., Eur.
— var. Correanus.
— var. Steveni, Bess.
arvensis, L., Eur.
brutius, Tenore, Italy.
chærophyllus, L., Eur., etc.
Cymbalaria, Pursh, N. Amer.
falcatus, L., Eur. (Ceratocephalus falcatus, Pers.)
Flammula, L., Eur.
— var. pseudo-reptans, Syme.
Lingua, L., Eur.
maritimus, Ph., Chili.
parviflorus, L., Eur.
repens, L., Eur.
Reuterianus, Boiss., S. Eur.

Ranunculus—*cont.*
trachycarpus, F. et M.
trilobus, Desf., Eur.

Thalictrum
angustifolium, Jacq., S. Eur.
— var.
— var. nigricans.
aquilegifolium, L., Eur., etc.
— var. purpureum.
Chelidonii, DC., Sikkim, 10,000 feet.
flavum, L., Eur.
— var.
— var. sphærocarpum, Lej.
glaucum, Desf., S. Eur.
javanicum, Blume, Java.
minus, L., Eur.
— Indian form.
— var. adiantifolium, Hort.
— var. affine, (Jord.).
— var. collinum, (Wallr.)
— vat. elatum, Regel.
— var. flexuosum, (Bernh.).
— var. kemense.
— var. mucronatum.
— var. pubescens, Schleich.
— var. squarrosum, (Steph.)

Trollius
asiaticus, L., Siber.
europæus, L., Eur.
— var.
— var. Denayanus, Hort.

PAPAVERACEÆ.

Adlumia cirrhosa, Raf., Unit. States.

Argemone
mexicana, L., Mexico.
— var.
— var. alba.

Bocconia cordata, W., China.

Chelidonium
majus, L., Eur.
— var. fl. pl.
— var. laciniatum.

Corydalis
capnoides, Pers., S. Eur.
glauca, Pursh., Unit. States.
— var. rosea.
lutea, DC., S. Eur.
racemosa, Pers., Japan.

Cysticapnos africanus, Gærtn., Asia.

Eschscholtzia
californica, Cham., Calif.
— var. alba.
— cæspitosa, Brewer. (E. tenuifolia, Bth.)

Fumaria
densiflora, DC., Eur.
— var. (micrantha, Lag.).
officinalis, L., Eur.
parviflora, Lam., Eur.

Glaucium
corniculatum, Curt., S. Eur.
— var. rubrum, Hort.
flavum, Crantz., Eur. (lutcum, Scop.).
fulvum, Sm., S. Eur.

Hunnemannia fumariæfolia, Sw., Calif.

Hypecoum procumbens, L., S. Eur.

Meconopsis
cambrica, Vig., Eur.
Wallichiana, Hook, Himal.

Papaver
caucasicum, Bbrst., Caucas.
dubium, L., Eur.
nudicaule, L., Alps.
— var.
orientale, L., Orient.
— var. bracteatum, (Lindl.)
— var. majus.
pilosum, Sibth., Greece.
— var.
— Heldreichii, (Boiss.)

Papaver—*cont.*
Rhœas, L., Eur.
— var. fl. pl.
— var. Hookeri, (Baker).
rupifragum, Boiss., Spain.
— var. atlanticum, Ball., G. Atlas.
somniferum, L., China, etc.
— var. from Cape.
— var. album.
— var. "Danebrog."
— var. fl. pl.
— var. setigerum, (DC.)
— var. Ranunculus flwd.
umbrosum, Hort.

Platystemon californicus, Benth., Calif.

CRUCIFERÆ.

Æthionema
heterocarpum, Gray, S. Eur.
saxatile, R.Br., S. Eur.

Alyssum
incanum, L., S. Eur.
maritimum, L., S. Eur.
(Koniga maritima, R.Br.)
Wierzbeckii, Heuffl., S. Eur.

Arabis
albida, Stev., Caucas.
— var.
auriculata, Lam., S. Eur.
cenisia, Reichb., S. Eur.
hirta, Lam., Eur.
hirsuta, Scop., S. Eur.
lilacina, Schrad.
lucida, L. fil., S. Eur.
pumila, Wulf., S. Eur.
rosea, DC., Calabr.
Soyeri, R. et R., Pyrenees.
Stelleri, DC., China, etc.
(A. japonica, Gray.)
Thaliana, L., Eur.

Aubrietia
deltoidea, DC., S. Eur.
— var. Bougainvillea.
— var. Campbellii.
— var. græca, (Griseb.)
— var. grandiflora.
— var. Hendersonii.
— var. hesperidiflora.
— var. macrostyla.
— var. Mooreana.
— var. olympica.
— var. purpurea.

Aubrietia—*cont.*
deltoidea, var. Richardi.
— var. taurica.
— var. violacea.
erubescens, Griseb., Greece.

Barbarea
vulgaris, R.Br., Eur.
— var. intermedia, Boreau.
— var. variegata.

Biscutella
ciliata, DC., S. Eur.
didyma, L., S. Eur.
erigerifolia, DC., Spain.

Brassica
alba, Boiss., Eur.
balearica, Rich., Ins. Balear.
campestris, L., Eur., etc.
(B. chinensis, L.)
— var. cernua, (Thunb.)
— var. serotina.
— var. Shantung Cabbage.
Cheiranthus, Vill., S. Eur.
elata, Ball., N. Afr.
Eruca, L., S. Eur.
Erucastrum, Vill., S. Eur.
nigra, Koch, Eur.
mesopotamica, Bernh., Mesop.
oleracea, L., Eur.
— var.
— var. capitata.
— var. capitata crispa.
— var. Jersey kale.
rugosa, Roxb., Thibet.
Tournefortii, Gouan, Spain, etc.

Braya alpina, Sternb., Alps.
Bunias
Erucago, L., S. Eur.
orientalis, L., Orient.
Cakile maritima, Scop., Eur.
Camelina sativa, Crantz, Eur., etc.
Capsella Bursa-pastoris, Mœnch, Eur., etc.
Cardamine
impatiens, L., Eur.
Ludoviciana, Hook., N. Amer.
pratensis, L., Eur., etc.
Carpocerâs sibiricum, Boiss., Siber.
Cheiranthus Cheiri, L., Eur.
Chorispora tenella, DC., Cauc., etc.
Cochlearia
danica, L., Eur.
officinalis, L., Eur.
— var. alpina, Wats.
Conringia perfoliata, Link, Eur.
Diplotaxis
erucoides, DC., Mediter.
tenuifolia, DC., Eur.
Draba
aurea, Vahl, Greenland.
borealis, DC., Isl. of St. Paul.
bruniæfolia, Stev., Caucas.
chamæjasme, Griseb., Eur.
fladnicensis, Wulf., Carniol.
frigida, Saut., Alps, Eur.
hirta, L., N. Eur.
incana, L., Eur.
— var.
lactea, Adams, Siberia.
lasiocarpa, Reichb., S. Eur.
nivalis, Lilj., Norway, etc.
subamplexicaulis, C. A. Mey., Siberia.
tridentata, DC., Caucasus.
verna, L., Eur., N. Amer.
Erysimum
asperum, DC., N. Amer.
crepidifolium, Reichb., Germ.
incanum, Kunze, S. Eur. (Kunzeanum, Boiss.)
Marshallianum, Andrz., Siber.
rupestre, DC., Asia Minor.
virgatum, Roth., Germany.
Farsetia clypeata, R.Br., S. Eur.
Heliophila
amplexicaulis, L. fil., Cape.
araboides, Sims, Cape. (H. pilosa, Lam.)
Hesperis matronalis, L., Eur., Siber.
Hymenophysa pubescens, Mey., Siber.
Iberis
amara, L., Eur.
Forestieri, Jord., France.
Garrexiana, All., Pyrenees.
Lagascana, DC., Spain.
Pruiti, Tineo, Sicily.
umbellata, L., S. Eur.
— var. carnea.
Isatis
tinctoria, L., Eur., etc.
virens, Hort.
Lepidium
cordatum, Willd., Siber.
graminifolium, L., S. Eur.
latifolium, L., Eur.
Matau, Petrie, N. Zealand, 6,000 ft.
Menziesii, DC., N. Amer.
repens, Boiss., Orient, etc.
spinosum, L., Orient.
virginicum, L., N. Amer.
Lunaria rediviva, L., S. Eur.
Malcolmia
africana, R.Br., S. Eur., N. Afr.
Chia, DC., Greece.
maritima, R.Br., S. Eur., etc.
Matthiola
bicornis, DC., Greece.
incana, R.Br., Medit.
tricuspidata, R.Br., Medit.
Moricandia
arvensis, DC., Eur., etc.
sonchifolia, Hk. fil., China (Orychophragmus sonchifolius, Bunge.)
Peltaria alliacea, L., Italy, etc.
Pteroneuron græcum, DC., Greece, etc.
Rapistrum Linnæanum, All., Eur.
Schizopetalum Walkeri, Sims., Chili.
Sisymbrium
Alliaria, Scop., Eur.
Assoanum, R. et P., Aragon.
austriacum, Jacq., S. Eur.
officinale, Scop., Eur.
strictissimum, L., Eur.
Villarsii, Jord., France.
Succowia balearica, DC., Balearic Isles.
Thlaspi
arvense, L., Eur.
latifolium, Bbrst., Caucasus.
perfoliatum, L., Eur., Caucas.
Vesicaria cretica, Poir., Crete.

RESEDACEÆ.

Reseda
- alba, L., S. Eur.
- complicata, Bory., Spain.
- glauca, L., Spain, etc.

Reseda—*cont.*
- lutea, L., Eur.
- Luteola, L., Eur.
- mediterranea, L., N. Afr.

CISTINEÆ.

Cistus
- albiflorus, Hort.
- hirsutus, Lam., Mediter.
- laurifolius, L., France, Spain.
- platysepalus, Sweet.
- villosus, L., Mediter.
- — var. albicans.

Helianthemum
- leptophyllum, Dunal., Eur.
- niloticum, Pers., S. Eur., N. Afr.

Helianthemum—*cont.*
- polifolium, Mill., Eur.
- Fumana, Mill.
- Tuberaria, Willd., Eur.
- vulgare, Gærtn., Eur.
- — var.
- — var. roseum, DC.
- — var. rhodanthum, (Dunal.)
- — var. tomentosum, (Dunal.)

VIOLARIEÆ.

Viola
- canina, L., Eur., N. Amer.
- — var. alba.
- elatior Fries., Eur.
- Delabordii, Hort.
- Jooi, Janka, Transylv.
- lutea, Huds., Eur.
- — var. grandiflora.
- mirabilis, L., Eur.
- odorata, L., Eur.
- — var.
- — var. purpurea, Caucas.
- palustris, L., Eur.
- Patrinii, DC., India, etc. (V. primulifolia (Lour.) V. chinensis, Don.)

Viola—*cont.*
- pinnata, L., Alps, Eur., etc.
- pumila, Willd., S. Eur.
- pyrenaica, Ram., Pyrenees.
- stagnina, Kit., Eur.
- striata, Ait., N. Amer.
- suavis, Bbrst., Siber.
- sylvatica, Fries., Eur.
- — var. alba.
- — var. Reichenbachiana, (Bor.)
- tricolor, L., Eur.
- — var. maxima.

CARYOPHYLLEÆ.

Arenaria
- balearica, L., Balearic Isles.
- graminifolia, Schrad., S. Eur.
- — var. multiflora.
- — var. parviflora.
- gypsophiloides, Schreb., Orient.
- fasciculata, Gouan, Eur. (Alsine Jacquinii, Koch.)
- laricifolia, L., Eur.

Arenaria—*cont.*
- norvegica, Gunn., Eur.
- pinifolia, Bbrst., Caucas.
- tenuifolia, L., Eur.

Cerastium
- arvense, L., Eur.
- — var.
- — var. grandiflorum.
- chloræfolium, F. et M., Anatolia.

Cerastium—*cont.*
frigidum, Bbrst., Caucas.
— var. collinum.
manticum, L., S. Eur.
tomentosum, L., Eur.
vulgatum, L., Eur., N. Amer., etc.
Cucubalus baccifer, L., Eur.
Dianthus
arenarius, L., Eur.
Balbisii, Ser., Eur.
chinensis, L., China.
— var.
— var. Heddewigii.
cæsius, Sm., Eur.
— var.
caryophyllus, L., S. Eur.
cruentus, Griseb., S. Eur.
deltoideus, L., Eur.
hirtus, Vill., S. Eur.
glacialis, Haenk., Alps.
petræus, W. et K., Hungary.
plumarius, L., Eur.
— var. albus.
var. serotinus.
prolifer, L., Eur., Siber.
Requienii, G. et G., S. Eur.
sanguineus, Vis., Alps, etc.
Seguieri, Vill., Eur.
suffrutescens, Willd., Crete.
Gypsophila
acutifolia, Fisch., Cauc.
paniculata, L., Siberia.
repens, L., Eur.
Rokejeka, Del., Egypt.
scorzonerifolia, Ser., Tauria.
trichotoma, Wender., Siber.
Lepigonum azoricum, Kindb., Azores.
Lychnis
altaica, Fisch., Altai.
chalcedonica, L., E. Eur., etc.
— var. alba.
Coronaria, Desv., S. Eur.
diurna, Sibth., Eur.
Flos-jovis, Desv., S. Eur.
Githago, Lam., Eur. (Agrostemma Githago, L.)
Haageana, Lemaire.
— var. hybrida.
læta, Ait., S. Eur., etc.
oculata, Ldl., Levant.
— var. elegans.
perfoliata, L., Spain, etc.
pyrenaica, Berger., Pyren.
vespertina, Sibth., Eur.
Viscaria, L., Eur.
— var. alba.

Sagina
glabra, Koch, France.
Linnæi, Presl, Eur.
Saponaria
calabrica, Guss., Italy.
— var. alba.
ocymoides, L., Eur.
officinalis, L., Eur.
— var. fl. pl.
orientalis, L., Orient.
Vaccaria, L., Eur.
Silene
alpestris, L., Alps, Eur.
ambigua, Camb., S. Eur.
Armeria, L., Eur.
argoi, Boiss., Eur.
chloræfolia, Sm., Armenia.
— var. swertiæfolia, (Boiss.)
Chouleti, Coss., Eur.
ciliata, Pourr., Crete.
clandestina, Jacq., Cape.
colorata, Poir., Mediter.
conoidea, L., Levant, etc.
cretica, L., S. Eur.
depressa, Bbrst., Caucas.
— var.
diurniflora, Kunze, Cape.
echinata, Otth., Italy.
fimbriata, Sims, Caucas.
firma, Caur. M.S.S.
Fortunei, Vis., China.
fusca, Link, Portugal.
gallica, L., Eur.
— var.
Gerardi, Guss., Eur.
gracilis, DC., S. Eur. (S. inflata, Sm.)
italica, Pers., Eur.
juvenalis, Del., Egypt.
linicola, Gmel., Germany.
longicilia, Otth, Portugal.
maritima, With., Eur.
— var. angustifolia, H., Kew.
muscipula, L., Mediter.
nutans, L., Eur.
pendula, L., Sicily, etc.
Persoonii, Tod. non Schott.
pseudo-atocion, Desf., N. Afr.
repens, Patrin., Siberia.
rubella, L., Eur., N. Afr.
rupestris, L., Alps, Eur.
Saxifraga, L., Eur.
Schweinfurthii, Rohrt.
Schafta, Gmel., Siber., etc.
tatarica, Pers., Tatar.
Vallesia, L., S. Eur.

Silene—*cont.*
vesiculifera, Gay, S. Eur.
vespertina, Retz., S. Eur.
Zawadskii, Herbich., Austria.
Spergula arvensis, L., Eur.
Spergularia
marina, Camb., Eur.
rubra, St. Hilaire, Eur.
salina, Presl., Eur.
Stellaria graminea, L., Eur.
Tunica Saxifraga, Scop., Eur.

PORTULACEÆ.

Calandrinia
compressa, Schrad., Chili.
glauca, Schrad., Chili.
— var. discolor, (Schrad.)
— grandiflora, Ldl.
linearifolia, DC., N. Amer.
micrantha, Schlecht., Mex.
pilosiuscula, DC., Chili.
speciosa, Ldl., Calif.
— var. alba.
umbellata, DC., Chili.
Claytonia
perfoliata, Don., N. Amer.
sibirica, L., N. Amer.
(C. alsinoides, Sims.)
Portulaca
oleracea, L., China, etc.
— var. grandiflora, vars.
papulosa, Schlecht.
pilosa, L., N. Amer.
rostellata, Brign., Brazil.
Spraguea umbellata, Torr., Calif.
Talinum patens, Willd., Mexico.

HYPERICINEÆ.

Hypericum
Androsæmum, L., Eur.
calycinum, L., Eur., etc.
Coris, L., S. Eur.
delphicum, B. et H., Eur.
elatum, Ait., N. Amer.
empetrifolium, Willd., Medit.
floribundum, Ait., Canaries.
glandulosum, Ait., Madeira.
— var. variegatum.
Hypericum—*cont.*
hircinum, L., Mediter.
hyssopifolium, Willd., Iberia.
linearifolium, Vahl., Eur.
nepaulense, Chois., Nepal.
olympicum, L., Greece, etc.
perforatum, L., Eur., China.
prolificum, L., N. Amer.
pyramidatum, Ait., N. Amer.
quadrangulum, L., Eur.

MALVACEÆ.

Althæa
lavateræflora, DC., Syria.
narbonensis, Pourr., Eur.
officinalis, L., Eur.
rosea, Cav., Orient.
— var.
— var. Heldreichii, (Boiss.)
taurinensis, DC., Italy.
Anoda
hastata, Cav., N. Amer.
Wrightii, Gray, Mexico.
Callirhoe pedata, Gray, N. Amer.
Hibiscus Trionum, L., Cosmopol.
(H. africanum, Hort.)
Kitaibelia vitifolia, Willd., Austria.
Lavatera arborea, L., S. Eur., N. Afr.
Olbia, L., S. Eur.
thuringiaca, L., Eur., etc.
trimestris, L., Mediter.
— var. alba.
Malope
trifida, Cav., N. Afr.
— var. alba.
Malva
Alcea, L., Eur.
— var. Morenii, (Poll.)
cretica, Cav., S. Eur.

Malva—*cont.*
- crispa, L., Eur.
- — Garden var.
- Duriæi, Spach., Eur.
- limensis, L., Peru.
- parviflora, L., Eur.
- rotundifolia, L., Eur.
- sylvestris, L., Eur., etc.
- — var. mauritiana, (L.) (M. sinensis, Cav.)
- verticillata, L., Eur. (M. glomerata, Hort.)

Modiola multifida, Mœnch, N. Amer. (M. caroliniana, Hort.)
Palavia malvæfolia, Cav., Lima.
Pavonia hastata, Cav., Amer.
Sidalcea
- condida, Gray, N. Amer.
- humilis, Gray, N. Amer.
- malvæflora, Gray, N. Amer. (S. oregana, Gray.)

Sida Napæa, Cav., N. Amer.
Sphæralcea rivularis, Torr., N. Amer.

LINEÆ.

Linum
- alpinum, L., Eur. (Leonii, Schultz.)
- angustifolium, L., Eur.
- — var. agreste, (Brot.)
- catharticum, L., Eur.
- corymbulosum, Reichb., Greece.
- grandiflorum, Desf., Algiers.

Linum—*cont.*
- narbonense, L., S. Eur.
- perenne, L., Eur., etc.
- — var.
- — Lewisii, (Mhlbrg.)
- tenue, Desf., Algiers.
- usitatissimum, L., Eur.
- — var. album.

GERANIACEÆ.

Erodium
- alpinum, L'Herit., Greece, etc.
- cicutarium, L'Herit., Eur.
- glauco-virens, Hort.
- gruinum, Willd., S. Eur.
- malacoides, Willd., S. Eur., etc.
- macradenium, L'Herit., Alps.
- Manescavi, Coss., Pyrenees.
- pelargoniflorum, B. et K., As. Minor.
- trichomanefolium, L'Herit., Leban.

Geranium
- armenum, Boiss., Orient.
- bohemicum, L., Eur.
- carolinianum, L., N. Amer.
- collinum, Steph., Russia.
- — var. longipes.
- dissectum, L., Eur.
- Endressi, Gay, Pyrenees.
- gracile, Schrad., Siberia.
- gymnocaulon, DC., Caucas.
- ibericum, Cav., Caucas.
- Londesii, Fisch., Siber., etc.
- — var.
- nodosum, L., France, etc.

Geranium—*cont.*
- palustre, L., Eur.
- phæum, L., Eur.
- pratense, L., Eur.
- — var. album.
- pusillum, L., Eur.
- Richardsonii, F. et M., N. Amer.
- sanguineum, L., Eur.
- — var. lancastriense, (With.)
- striatum, L., Italy.
- sylvaticum, L., Eur.
- trilophum, Boiss., Orient.
- Vlassovianum, DC., Dahur., etc.
- Wallichianum, Sweet, Himal.
- — var.

Impatiens
- parviflora, DC., Siberia, etc.
- Roylei, Walp., Himal.
- — var.
- tricornis, Wall., Ind.

Oxalis
- Acetosella, L., Eur., etc.
- corniculata, L., Eur.
- — var. fol. purpureis.
- corymbosa, DC., Mauritius.

Tropæolum
aduncum, Sm., Peru., etc.
(T. peregrinum, Jacq.)
(T. canariense, Hort., Engl.)

Tropæolum—*cont.*
majus, L., Peru.
— var.
— Lobbianum.

RUTACEÆ.

Dictamnus
albus, L., W. Eur., Jap.
(D. Fraxinella, Pers.)
— var. purpureus.

Ruta
graveolens, L., S. Eur.
— var. divaricata.

SIMARUBEÆ.

Cneorum tricoccum, L., S. Eur.

LEGUMINOSÆ.

Adesmia muricata, DC., Chili, Patag.
Amphicarpæa monoica, Ell., N. Amer.
Anthyllis
montana, L., Eur.
Vulneraria, L., Eur.
— var. Dillenii, Schult.
Astragalus
aduncus, Willd., Caucas.
ægyptiacus, Spr., Egypt.
alopecuroides, L., Siber., etc.
bœtica, L., Spain, Sicily.
chinensis, L., China.
chlorostachys, Ldl., Himal.
Cicer, L., Eur.
falcatus, Lam., Siberia.
glycyphyllus, L., Eur.
Hypoglottis, L., Eur.
— var. albus.
Onobrychis, L., Eur., Siber.
pannosus, Fenz., Taur., etc.
stipulatus, Don., Nepal.
sulcatus, L., Siber., Taur.
thianshanicus, Regl., Turkes.
Baptisia
australis, R. Br., N. Amer.
— var. exaltata, (Sweet.)
— var. versicolor, (Lodd.)
Cicer
arietinum, L., India, etc.
songaricum, Steph., Caucas.
Coronilla
vaginalis, Lam., S. Eur.
varia, L., Eur.
Cytisus
biflorus, L'Herit., Eur.
capitatus, Jacq., Eur.
purpureus, Scop., S. Eur.
uralensis, Ledeb., Russia.
Dalea lagopus, Willd., Mexico.
Desmodium canadense, DC., N. Amer.
Dorycnium
herbaceum, Vill., S. Eur.
intermedium, Ledeb., Caucas.
rectum, Ser., S. Eur.
Ervum Lens, L., Eur., etc.
Galega
officinalis, L., Eur.
orientalis, Lam., Orient.
— var.
Genista
elata, Wendl., Eur.
sagittalis, L., Eur.
tinctoria, L., Eur.
— var.
Glycyrrhiza
echinata, L., Taur., etc.
glabra, L., S. Eur.
— var.
Hedysarum
boreale, Nutt., N. Amer.
coronarium, L., S. Eur.

Hedysarum—*cont.*
coronarium, var. album.
denticulatum, Regel.
flexuosum, L., As. Minor.
microcalyx, Baker, Himal.
neglectum, Ledb., Altai.
obscurum, L., Eur.

Lathyrus
angulatus, L., S. Eur.
Aphaca, L., Eur.
articulatus, L., S. Eur.
aureus, Benth. et Hook., Taur.
(Orobus aureus, Stev.)
Clymenum, L., S. Eur.
(O. Jordani, Tenore.)
filiformis, Gay.
lathyroides, B. et H., Siber.
(O. lathyroides, L.)
latifolius, L., Eur.
— var. ensifolius, (Badaro.)
luteus, B. et H., Asia Minor.
(O. luteus, L.)
macrorrhizus, Wimm., Eur.
niger, Wimm., Eur.
(O. niger, L.)
Ochrus, L., Eur.
odoratus, L., Sicily, etc.
pisiformis, L., Siberia, etc.
rotundifolius, Willd., Caucas.
sativus, L., Eur.
— var. albus.
sphæricus, Retz., Eur.
sylvestris, L., Eur.
tenuifolius, Desf., Eur., etc.
tingitanus, L., N. Afr.
— var. atropurpureus.
tuberosus, L., Eur.
variegatus, B. et H., Pyrenees.
(O. variegatus, Lap.)
varius, B. et H., S. Eur.
(O. varius, Sims.)
venosus, Muhl., N. Amer.
— var.

Lotus
corniculatus, L., Eur.
major, Scop., Eur.
tenuis, W. et K., Eur., etc.

Lupinus
angustifolius, L., S. Eur.
arboreus, Sims, N. Amer.
— var.
Cosentini, Guss., Greece, etc.
densiflorus, Benth., Calif.
elegans, H. B., Mexico.
luteus, L., France, etc.
micranthus, Dougl., N. Amer.

Lupinus—*cont.*
nanus, Dougl., N. Amer.
nootkatensis, Don, N. Amer.
pilosus, L., S. Eur.
polyphyllus, Ldl., N. Amer.
— var.
— var. densus.

Medicago
apiculata, W., Eur.
(Berteroana, Mor.)
Aschersoniana, Urban, N. Afr.
Blanchiana, Boiss., Syria.
denticulata, Willd., Eur.
Echinus, DC., S. Eur.
falcata, L., Eur.
Hornemanniana, Pers., Eur.
lappacea, Desr., S. Eur.
lupulina, L., Eur.
muricata, All., Eur.
orbicularis, Willd., S. Eur.
rugosa, Desr., Eur.
rigidula, Lam., S. Eur.
sativa, L., Eur.
— var. versicolor, Ser.
scutellata, Lam., Eur., etc.
Terebellum, Willd., S. Eur.
tribuloides, Lam., S. France.

Melilotus
alba, Desr., Eur.
officinalis, Desr., Eur.
parviflora, Lam., Eur.

Onobrychis sativa, Lam., Eur.

Ononis
arvensis, Auct., Eur.
rotundifolia, L., Eur.
spinosa, L., Eur., etc.
— var. alba.

Ornithopus repandus, Poir., S. Eur.

Oxytropis
campestris, DC., Eur.
fœtida, DC., Alps, Eur.
ochroleuca, Bunge, Siber.

Phaseolus
capensis, Thunb., Cape.
(P. caffer, Haberl.).
lathyroides, L., Jamaica.
multiflorus, Lam.
— var.
Mungo, L., India.
Ricciardianus, Ten.
vulgaris, L., India.
— var. alba.
— var. fructo-rubra.
Willmotianus, Mart.

Pisum
- Jombardi, Schrank.
- sativum, L., Eur.
- — var. quadratum, Mill.
- — var. Abebaicum.

Psoralea
- macrostachya, DC., N. Amer.
- orbicularis, Ldl., N. Amer.
- physodes, Dougl., N. Amer.

Sewerzowia turkestanica, R. et S., Turkest.

Scorpiurus
- subvillosa, L., Mediter.
- sulcata, L., Mediter.

Tetragonolobus
- conjugatus, Link., France.
- purpureus, Mœnch, S. Eur.

Thermopsis
- lanceolata, R. Br., Siberia.
- montana, Nutt., N. Amer. (fabacea, DC.)

Trifolium
- Alexandrinum, L., Egypt.
- Cherleri, L., S. Eur.
- hybridum, L., Eur.
- Lagrangei, Boiss., Orient.
- medium, L., Eur.
- minus, Sm., Eur.
- pannonicum, L., Eur., etc.
- Perreymondi, Gren., France.
- pratense, L., Eur.
- repens, L., Eur.
- — var. fol. atropurpureis.

Trifolium—*cont.*
- repens, var. erubescens.
- resupinatum, L., S. Eur.
- rubens, L., Eur.
- striatum, L., Eur.
- suffocatum, Sm., S. Eur., etc.
- vesiculosum, Savi, S. Eur., etc.

Trigonella
- cœrulea, Lam., Eur., Caucas.
- corniculata, L., S. Eur.
- fœnum-græcum, L., S. Eur.
- hamosa, L., Orient.

Vicia
- amphicarpa, Dorth., France.
- bœtica, Fisch., Siberia.
- calcarata, Desf., Algiers.
- cinerea, Bbrst., Caucasus.
- disperma, DC., France.
- Ervilia, Willd., S. Eur.
- Faba, L., cultivated.
- hirsuta, Koch., Eur.
- narbonensis, L., S. Eur.
- Orobus, DC., Eur.
- pannonica, Jacq., Eur.
- pyrenaica, Pourr., Pyren.
- sativa, L., Eur., etc.
- — var. Morisiana, (Jord.)
- sepium, L., Eur.
- sitchensis, Bong., N. Amer. etc. (V. gigantea, Hook.)
- sylvatica, L., Eur.
- villosa, Roth., S. Eur.

ROSACEÆ.

Acæna
- argentea, Ruiz et Pavon, Chili.
- microphylla, Hk. fil., N. Zealand.
- myriophylla, Ldl., Chili.
- ovalifolia, Ruiz et Pavon, Peru (Ancistrum repens, Vent.)
- sanguisorbæ, Vahl., New Zeal.

Agrimonia
- Eupatoria, L., Eur., etc.
- odorata, Mill., Eur.

Alchemilla
- alpina, L., Eur.
- argentea, Don., Eur. (conjuncta, Bab.)
- arvensis, Lam., Eur.
- vulgaris, L., Eur.
- — var. hybrida. (Pers.) (A. montana, Willd.)

Dryas
- octopetala, L., Eur., Amer.
- — var. Drummondii, Wats.

Fragaria
- indica, Andr., Nepal.
- vesca, L., Eur., Amer.
- — var. monophylla, Duch.

Geum
- atlanticum, Desf., S. Eur. (G. sylvaticum, Pourr.)
- coccineum, Sibth., S. Eur.
- — var. grandiflorum.
- macrophyllum, Willd., Siber.
- montanum, L., Alps, Eur.
- pyrenaicum, Ram., Pyrenees.
- rivale, L., Eur.
- strictum, Ait., N. Amer. (G. ranunculifolium, Sering.)
- triflorum, Pursh, N. Amer. (Sieversia triflora, Spr.)

Geum—*cont.*
tyrolense, Host, Tyrol.
urbanum, L., Eur., etc.
Gillenia trifoliata, Mœnch, N. Amer.
Potentilla
alchemilloides, Lap., Pyrenees.
ambigua, Jacq., Himal.
arguta, Pursh, N. Amer.
argyrophylla, Wall., Himal.
— var.
— var. "Gloire de Nancy."
— var. Macnabiana.
— var. Thomasii.
astracanica, Jacq., Siberia, etc.
biflora, Willd., Siberia.
bifurca, L., Caucas., etc.
collina, Wibel, Central Eur.
Comarum, Nestl., Eur.
fruticosa, L., N. T. Zone.
— var.
flagellaris, Willd., Siber.
grandiflora, L., Alps.
hirta, L., S. Eur.
— var.
montenegrina, Panc., Alps. (Buccoana, Clem. ?)
nepalensis, Hook., Nepal. (P. formosa, Don.)
nevadensis, Boiss., Spain.
ontopoda, Dougl., N. Amer.
opaca, L., Eur., etc.
pedata, Willd., France.
pennsylvanica, L., N. Amer.
— var. arachnoidea, Lehm. (P. arachnoidea, Dougl.)
pyrenaica, Ram., Pyrenees.
recta, L., Eur., Caucas

Potentilla—*cont.*
recta, var. Hookeriana, (Lehm.)
— var. laciniata.
— var. macrantha, (Leab.)
— var. Nuttallii.
— var. obscura (Willd.)
— var. palmata.
— var. pentaphylla, (Rich.)
reptans, L., Eur.
rupestris, L., Eur.
sericea, L., Siberia.
Sibbaldia, Haller fil., Himal. (Sibbaldia procumbens, L.)
viscosa, Don, Siberia.
Visianii, Panc., Eur.
Wrangeliana, Fisch., Siberia.
Poterium
alpinum, Bunge, Siberia.
officinale, Benth. et Hook., Eur. (Sanguisorba officinalis, L.)
Sanguisorba, L., Eur.
sitchense, Wats., N. Amer. (Sang. media, L.)
Spiræa
astilboides, Hort.
Aruncus, L., N. Amer.
— var. angustifolius.
digitata, Willd., Siber., etc.
Filipendula, L., Eur.
lobata, Jacq., N. Amer.
— var. purpurea, (S. palmata var. purpurea, Hort.)
palmata, Thunb., Japan.
— var. alba.
procumbens, Turcz., Siber.
Ulmaria, L., Eur., etc.
— var. aurea.

SAXIFRAGACEÆ.

Astilbe
japonica, Miq., Japan. (Hoteia japonica, M. et D.) (Spiræa japonica, Hort.)
— var. variegata.
rivularis, Don., E. Ind.
Boykinia major, Gray, N. Amer.
Francoa ramosa, Cav., Chili. (F. picturata, Van Houtte.)
Heuchera
americana, L., N. Amer.
hispida, Pursh, N. Amer. (H. Richardsonii, R. Br.)

Heuchera—*cont.*
pubescens, Pursh, N. Amer.
sanguinea, Eng., N. Amer.
Parnassia nubicola, Hook. fil., Himal.
Saxifraga
altissima, Kerner, Eur.
aphylla, Sternb., Eur.
— var. leptophylla.
aizoides, L., Eur., etc.
Aizoon, L., Eur., Alps.
— var. Churchillii, Kern.
— var. Gaudinii.

Saxifraga—*cont.*
Aizoon, var. incrustata.
— var. infracta.
— var. minor.
— var. pygmæa.
— var. recta, (Lap.)
— var. rotata.
— var. rosularis, Schleich.
aretioides, Lap., Alps.
— var. primulina.
cæsia, L., Alps, Pyren.
cæspitosa, L., Eur., etc.
— var. decipiens, (Ehrh.)
— var. hirta, (Don.)
— var. sedoides, (L.)
Clusii, Gouan, Pyrenees.
(leucanthemifolia, Lap.)
Cotyledon, L., Eur., Alps.
— var. pyramidalis, (Lap.)
crassifolia, L., Siber.
(Megasea crassifolia, Haw.)
— var. cordifolia, (Haw.)
crustata, Vent., Alps.
cuneifolia, L., Alps.
— var. apennina, (Bert.)
— var. subintegra.
exarata, Vill., Eur., Alps.
— var. nervosa, (Lap.)
flagellaris, Willd., Arct. Eur., etc.
— var. mucronulata, (Royle.)
Geum, L., Eur.
— var. dentata, Lond. Cat.
geranioides, L., Eur.
granulata, L., Eur.
Hostii, Tausch, Alps.

Saxifraga—*cont.*
Hostii, var.
— var. tristis.
Kolenatiana, Regel, Siberia.
lactea, Turcz., Temp. Asia.
lingulata, Bell., Marit. Alps.
— var. cochlearis, (Rchb.)
— var. lantoscana, (Boiss.)
longifolia, Lap., Pyrenees.
— var. marginata, Hort., Kew.
luteo-purpurea, Lap., Alps.
(aretioides × media.)
Malyi, Schott, Eur.
media, Gouan, Pyrenees.
muscoides, Wulf., Eur.
— var. purpurea.
— var. pygmæa, (Haw.)
nivalis, L., Eur., etc.
pennsylvanica, L., N. Amer.
Prostii, Sternb., Eur.
Rocheliana, Sternb., Bosnia.
— var. coriophylla, (Griseb.)
rotundifolia, L., Eur.
— var. repanda, (Willd.)
sponhemica, Gmel., S. Eur.
tenella, Wulf., Alps.
umbrosa, L., Eur.
— var. minor.
— var. variegata.
valdensis, DC., Savoy, Alps.

Tellima grandiflora, R.Br., N. Amer.

Tolmiea Menziesii, Torr. et. Gray, N. Amer.

CRASSULACEÆ.

Cotyledon (Umbilicus Semenovii, Regel.)
Grammanthus chloræfolia, DC., Cape.
Penthorum sedoides, L., N. Amer.
Sedum
album, L., Eur.
acre, L., Eur.
— var. Maweanum.
Aizoon, L., Siberia.
Anacampseros, L., France.
anopetalum, DC., S. Eur.
amplexicaule, DC., S. Eur.
crassipes, Wall., Sikkim, 15,000 feet.
hybridum, L., Siberia.

Sedum—*cont.*
kamtschaticum, Fisch., Kamtsch.
maximum, Reichb., C. Eur.
monregalense, Balb., S. Eur.
(cruciatum, Desf.)
Middendorfianum, Max., Siber.
oppositifolium, Sims, Caucas.
— var.
populifolium, L., Siberia.
reflexum, L., Eur., etc.
Rhodiola, DC., Eur.
rubens, L., S. Eur. (Crassula rubens, L.)
spurium, Bbrst., Caucas.

Sedum—*cont.*
Telephium, L., Eur.
trifidum, Wall., Ind. Or.
Sempervivum
alpinum, G. et S., Alps.
arachnoideum, L., Alps.
(Laggeri, Hort.)
arvernense, Lecoq et Lamotte, Eur.
atlanticum, Ball et Hook., Atlas.
barbatulum, Schott, Eur.
bicolor, Hort., Eur.
Boissieri, Hort., Eur.
Boutignyanum, Bill., Pyrenees.
Braunii, Funck., Germany.
calcareum, Jord., Eur.
Fauconnetii, Reut., Alps.
fimbriatum, L. et S., Eur.
flagelliforme, Fisch., Siber.
Funckii, Braun., Austria.
Greenii, Baker, Eur.
glaucum, Tenore, Italy.
(S. violaceum, Hort.)

Sempervivum—*cont.*
grandiflorum, Haw.
Hausmannii, Hort., Eur.
hirtum, L., Alps.
juratum, Jord. et Four., France.
Lamottei, Boreau, France.
Mettenianum, Lehm., Switz.
montanum, L., Alps.
pallidum, J. et F., France.
parvulum, J. et F., Eur.
Pomelii, Lamotte, Alps.
Reginæ-Amaliæ, H. et S., Eur.
Schlehani, Sch., East Eur.
Schnittspahnii, Lag., Eur.
speciosum, Lamotte, Eur.
tectorum, L., Eur.
— var. erubescens.
— var. triste.
— var. sanguineum.
Verlotii, Lamotte, France.
(S. Delassiæ, Hort.)

LYTHRARIEÆ.

Ammania diffusa, Willd., Upper Guinea.
Cuphea lanceolata, Ait., Mexico.
(C. silenoides, Nees.)
viscosissima, Jacq., Amer.
Zimapani, Roezl, Mexico.
(C. silenoides, var. Zimapani, Hort.)

Lythrum
alatum, Pursh, N. Amer.
Salicaria, L., Eur.
— var. brachypetalum.
— var. roseum.
— var. tomentosum, (Mill.)
virgatum, L., Eur.

ONAGRARIEÆ.

Circæa lutetiana, L., Eur., etc.
Clarkia pulchella, Pursh, N. Amer.
— var. alba.
rhomboidea, Dgl., N. Amer.
(C. gauroides, Hort.)
Epilobium
alsinifolium, Villars, Eur.
angustifolium, L., Eur.
— var. album.
— var. major.
glabellum, Forst., New Zeal.
hirsutum, L., Eur.
Lamyi, Schultz, S. Eur.
nummulariæfolium, Cunn., N. Zeal.
— var. longipes.

Epilobium—*cont.*
parviflorum, Schreb., Eur.
rosmarinifolium, Hænke, Eur.
— var. Fleischeri, (Hochst.)
— var. sericeum.
roseum, Schreb., Eur., etc.
tetragonum, L., Eur.
Eucharidium
Breweri, Gray, Calif.
concinnum, F. et M., Calif.
— var. grandiflorum.
Gaura Lindheimeri, Eng. et Gray, N. Amer.
Lopezia coronata, Andr., Mexico.
(L. minuta, Hort.)

Œnothera
acaulis, Cav., Chili, etc.
— var. taraxacifolia, (Sweet.)
mœna, Lehm., Calif. (Godetia amœna, Lilja.)
biennis, L., N. Amer.
— var. media.
bistorta, Nutt., N. Amer.
campylocalyx, K. et B.
densiflora, Ldl., Calif. (Boisduvalia densiflora, Wats.)
dentata, Cav., N. Amer.
fruticosa, L., N. Amer.
— var. Youngi, Hort.
glauca, Michx., N. Amer.
leptosiphon, F. et M.
linearis, Michx., N. Amer.
longiflora, Jacq., Bonaria.
Lamarckiana, Ser., N. Amer. (Œ. biennis var. grandiflora, T. et G.)

Œnothera—*cont.*
micrantha, Hornem., N. Amer. (Sphærostigma micranthum, F. et M.)
— var. hirtum, F. et M.
missouriensis, Sims., N. Amer.
odorata, Jacq., Patagon. (Œ. Berteroana, Hort.)
pumila, L., N. Amer.
purpurea, Curt., N. Amer. (Godetia purpurea, Wats.)
quadrivulnera, Dougl., N. Amer. (G. quadrivulnera, Spach.)
Romanzoffii, Ledeb., N. Amer. (G. Romanzoffii, Spach.)
rosea, Ait., N. Amer.
stricta, Ledeb., Chili.
tenella, Cav., Chili, Amer. (G. tenella, Wats.)
— var. dasycarpa.
triloba, Nutt., N. Amer.
— var. rhizocarpa, Spr.

LOASEÆ.

Grammatocarpus volubilis, Presl, Chili (Scypanthus elegans, Don.)

Loasa
hispida, L., Peru.
lateritia, Gill. et Hook., Chili.
papaverifolia, H.B., Chili.
prostrata, Gill., Chili.

Loasa—*cont.*
volcanica, Andr., New Gren. (L. Wallisii, Hort.)

Mentzelia
Lindleyi, Torr. et Gray, Calif. (Bartonia aurea, Lindl.)
ornata, T. et G., Calif.
Wrightii, Gray, Calif.

CUCURBITACEÆ.

Bryonia dioica, L., Eur.
Cucurbita Pepo, L., India.
Momordica Elaterium, L., S. Eur.

FICOIDEÆ.

Mesembryanthemum
pinnatifidum, L. fil., Cape.
pomeridianum, L., Cape.
tricolor, Willd., Cape.

Mesembryanthemum—*cont.*
tricolor, var. album.

Tetragonia expansa, Murr., Austral., etc.

UMBELLIFERÆ.

Ægopodium
Podagraria, L., Eur., etc.
— var. fol. varieg.
Ammi glaucifolium, L., S. Eur.
Anethum Sowa, Roxb., India.
Angelica
dahurica, Fisch., Dahur.
lævis, Gay., Spain.
Anthriscus
Cerefolium, Hoffm., Eur.
sylvestris, Hoffm., Eur.
Apium graveolens, L., Eur., etc.
Archangelica
littoralis, Agardh, Carpath.
officinalis, Hoffm., Eur.
Astrantia
Biebersteinii, F. et M., Caucas.
helleborifolia, Salisb., Cauc. (A. maxima, Pall.)
major, L., Eur., etc.
— var. carinthiaca, (Hoppe.)
— var. pauciflora, (Berthol.)
Bupleurum
Candollei, Wall., Himal.
falcatum, L., Eur., Asia.
Gerardi, Jacq., S. Eur.
longifolium, L., Temp., Eur.
ranunculoides, L., Eur.
rotundifolium, L., Eur.
semicompositum, L., S. Eur.
Carum
Carui, L., Eur.
burjacticum, Turcz, Siber.
Caucalis latifolia, L., Eur. (Turgenia latifolia, Hoffm.)
Chærophyllum
aromaticum, Jacq., S. Eur.
aureum, L., Eur.
Conioselinum Fischeri, Wimm. et Grab., Siber, etc.
Coriandrum sativum, L., Eur., etc.
Cuminum Cyminum, L., Egypt.
Deweya arguta, Torr. et Gr., N. Amer. (Arracacia arguta, Hort.)
Eryngium
amethystinum, L., S. Eur.
campestre, L., Eur., etc.
giganteum, Bbrst., Caucas.
Olivieranum, Delar. Caucas.
planum, L., S. Eur., etc.
tripartitum, Desf., S. Eur.
triquetrum, Vahl., Sicily.
Serra, Chmss., Brasil.

Ferula
Ferulago, L., S. Eur., N. Afr.
gigantea, Hornem., S. Eur.
sulcata, Desf., Italy, etc.
tingitana, L., N. Afr.
Fœniculum
virescens, Bth., Eur.
vulgare, Gærtn., Eur., etc.
Heracleum
Panaces, L., S. Eur.
pubescens, Bbrst., Cauc., etc.
— var. gummiferum, (Willd.) Sprengelianum, W.A., Ind. Or.
villosum, Fisch., Russia.
Hydrocotyle vulgaris, L., Eur.
Lagœcia cuminoides, L., Greece.
Levisticum officinale, Koch, Eur.
Ligusticum
intermedium, Hk. fil., N. Zeal.
pyrenaicum, Gouan., Pyren.
Thomsoni, Clarke, Himal.
Molopospermum cicutarium, DC., C. et S., Eur.
Myrrhis odorata, Scop., Eur.
Neogaya mucronata, Regel., Siberia.
Œnanthe
crocata, L., Eur.
gymnorrhiza, Brign., C. et S., Eur.
karsthia, Hacq., Carniol.
peucedanifolia, Poll., Eur.
Opoponax Chironium, Koch., S. Eur.
Peucedanum
dasycarpum, R. et S., Orient.
officinale, L., Eur.
Ostruthium, Koch., Eur. (Imperatoria Ostruthium, L.)
Petteri, Vis., Dalmatia. (P. Schottii, Hort.)
salsum, Steud., Russia.
sativum, Benth., Eur. (Pastinaca sativa, L.)
Petagnia saniculæfolia, Guss., Sicily.
Petroselinum
sativum, Hoffm., Eur.
— var. cordatum.
Physospermum commutatum. Spr., Eur. (P. cornubiense, DC.)

Pimpinella
magna, L., Eur.
peregrina, L., S. Eur., etc.
Pleurospermum
Hookeri, Clarke, Himal.
pulchrum, Aitch. et Hemsl., Affghan.
Ptychotis Ajowan, DC., India.
Scandix
Balansæ, Reut., Orient.
brachycarpa, Guss., Sicily.
Selinum
Candollei DC., Nepal.
Selinum—*cont.*
apioides, Bth. et Hook., S. Eur. (Cnidium apioides, Spr.)
Seseli gummiferum, Sm., Taur., etc.
Sium
lancifolium, Bbrst., Cauc., etc.
latifolium, L., Eur.
Smyrnium Olusatrum, L., Eur.
Trachymene
cœrulea, Graham, Austral. (Didiscus cœruleus, Hook.)
pilosa, Sm., Austral.

RUBIACEÆ.

Asperula
galioides, Bbrst., S. Eur., Taur.
hexaphylla, All., Italy, etc.
longifolia, Sibth., Thrace, etc.
taurina, L., S. Eur.
tinctoria, L., Eur.
Crucianella
ægyptiaca, L., Egypt.
gilanica, Trin., Persia.
græca, Boiss., S. Eur.
Galium
agreste, Wallr., Eur.
aristatum, L., S. Eur.
boreale, L., Eur.
Cruciata, Scop., Eur.
Lapeyrousianum, Jord., Pyren.
lithospermifolium, Fisch., Russia.
maritimum, L., Eur. (G. humifusum, Bbrst.)
Mollugo, L., Eur.
Galium—*cont.*
parisiense, L., Eur.
— var. leiocarpum.
pisiferum, Boiss., S. Eur.
recurvum, Reg., Greece.
rubrum, Scop., S. Eur.
saccharatum, All., Eur.
sub-Mollugo × verum.
tenuissimum, Bbrst., Cauc.
tricorne, With., Eur.
uliginosum, L., Eur.
verum, L., Eur.
verum × Mollugo.
Phuopsis
stylosa, Benth. & Hook., Persia. (Crucianella stylosa, Trin.)
— var. coccinea.
Rubia
cordifolia, L., Siberia, etc.
tinctorum, L., S. Eur., etc.
Sherardia arvensis, L., Eur.

VALERIANACEÆ.

Centranthus
angustifolius, DC., S. Eur.
microsiphon, Boiss., Grenada.
ruber, DC., Eur.
— var. albus.
Fedia Cornucopiæ, Vahl., S. Eur.
Valeriana
alliariæfolia, Vahl., Caucas.
montana, L., Eur.
officinalis, L., Eur.
— var. exaltata, (Mikan.)
— var. sambucifolia, (Mikan.)
Valeriana—*cont.*
Phu, L., S. Eur.
— var. aureo-variegata.
Valerianella
Auricula, DC., Eur.
carinata, Loisl., S. Eur.
coronata, Dufr., Medit.
eriocarpa, Desv., Eur.
hamata, DC., S. Eur.
Morisonii, DC., Eur., Taur.
Szovitsiana, F. et M., Persia.

DIPSACEÆ.

Cephalaria
leucantha, Schrad., Eur.
procera, Fisch. et Mey., Orient.
tatarica, Schrad., Siberia.
Dipsacus
asper, Wall., Himal.
ferox, Loisl., Corsica.
inermis, Coulter, Nepal.
sylvestris, L., Eur.
— var. Fullonum, (L.)
Morina longifolia, Wall., Himal.
Scabiosa
alpina, L., Alps.
arvensis, L., Eur. (Knautia arvensis, Coult.)
— var.
atropurpurea, L., Eur.
— var. alba.
australis, Wulf., S. Eur.
Scabiosa—*cont.*
(S. repens, Brign.)
caucasica, Bbrst., Cauc.
— var. amœna, (Jacq.)
Columbaria, L., Eur.
graminifolia, L., Eur.
Grammuntia, L., S. Eur.
maritima, L., S. Eur.
orientalis, Lagas., Orient. (Knautia orientalis, L.)
palæstina, L., Syria, etc. (Asterocephalus palæstinus, Spr.)
Pterocephalus, L., Orient, etc. (Pterocephalus Parnassi, Spr.)
Succisa, L., Eur.
sylvatica, L., S. Eur. (Knautia sylvatica, Coult.)

COMPOSITÆ.

Achillea
ægyptiaca, L., Orient.
Ageratum, L., Eur.
decolorans, Schrad., Eur.
filipendulina, Lam., Orient.
— var. Eupatorium, Bbrst.
ligustica, All., S. Eur.
Millefolium, L., Eur.
— var. rubrum.
pallescens, DC., Asia Minor.
Ptarmica, L., Eur.
— var. alpina, (L.)
— var. biserrata (Bbrst.)
tanacetifolia, All., Eur.
tomentosa, L., Eur.
Actinolepis coronaria, Gray, Calif. (Hymenoxys californica, Hook.) (Bæria coronaria, Gray.) (Shortia californica, Hort.)
Actinomeris squarrosa, Nutt., N. Amer. (A. alternifolius, DC.) (A. helianthoides, Nutt.)
Ageratum conyzoides, L., N. Amer.
ellus
strigosus, Less., var.
Willdenovii, Harv., Cape. (A. annuus, Willd.)
Ammobium alatum, R.Br., Australia.
Anaphalis
margaritacea, Bth. et Hook., Amer.
Royleana, DC., var.
concolor, Royl., Ind., Or.
Anacyclus radiatus, Loisl., S. Eur.
Andryala lanata, L., S. Eur., etc.
Anthemis
granatensis, Boiss., Spain.
montana, L., Eur.
— var. Linnæana.
nobilis, L., Eur.
— var. discoidalis.
tinctoria, L., Eur.
— var. pallida.
Antennaria
dioica, Gærtn., Eur., etc.
— var. tomentosa.
— var. hyperborea, (Don.)
plantaginifolia, Hook., N. Amer.
Aphanostephus
arkansanus, Gray, Ark.
ramosissimus, DC., Mexico.
— var.
Arctium
Lappa, L., Eur. (A. mjaus, Schkuh.)

Articum—*cont.*
minus, Schkuh., Eur. (Lappa minor, DC.)
— var. Kotschyi.
Arnica
amplexicaulis, Nutt., N. Amer.
montana, L., Eur.
Chamissonis, Less., N. Amer.
Arctotis
aspera, L., Cape.
— var. arborescens, Bot., Mag.
revoluta, Jacq., Cape.
(A. Leichtlinii, Lynch.)
(A. speciosa, Jacq.)
Artemisia
Absinthium, L., Eur.
annua, L., Caucas., etc.
austriaca, Jacq., Eur., etc.
camphorata, Vill., S. Eur.
canadensis, Michx., N. Amer.
cærulescens, L., S. Eur.
discolor, Dougl., N. Amer.
Ludoviciana, Nutt., N. Amer.
— var. gnaphalioides, (Nutt.)
maritima, L., Eur., Siber.
Messerschmidtiana, Besser, Siber.
parviflora, Roxb., India.
rupestris, L., Siber., etc.
vulgaris, L., Amer., Ind. Eur., etc.
— var. indica.
— var. fol. variegata.
Aster
acris, L., Eur. (Galatella acris, Nees.)
— var. punctatus, (DC.)
acuminatus, Michx., N. Amer.
alpinus, L., Eur.
Amellus, L., Eur.
Bigelovii, Gray, New Mexico. (A. Townshendii, Hk. fil.)
corymbosus, Ait., N. Amer.
Curtisii, T. et G., N. Amer.
dahuricus, Benth., Dahuria. (G. dahurica, DC.)
diffusus, Ait., N. Amer.
Drummondii, Lindl., N. Amer.
glaucus, T. et Gr., Rocky Mountains.
junceus, Ait., N. Amer. (A. laxifolius, Ldl.)
lævis, L., N. Amer.
— var.
linariifolius, L., N. Amer. (Diplopappus linaræfolius, L.)

Aster—*cont.*
Linosyris, Bernh., Eur.
— var. (Linosyris vulgaris, DC.)
longifolius, Lam., N. Amer.
— var. 3, Hort., Kew.
macrophyllus, L., N. Amer.
Novi-Belgii, L., N. Amer.
— var. densus, Hort., Kew.
— var. niveus, Hort., Kew.
— vars. 4, 7, 9, 10, 12, Hort., Kew.
patulus, Lam., N. Amer.
polyphyllus, Willd., N. Amer.
prenanthoides, Muhl., N. Amer.
pseudo-amellus, Hk. fil., Himal., 13,000 ft.
ptarmicoides, T. et Gr., N. Amer.
puniceus, L., N. Amer.
— var. lucidulus, Gray. (A. p. vimineus, T. et Gr.)
pyrenæus, Desf., Pyrenees.
Radula, Ait., N. Amer.
salicifolius, Ait., N. Amer.
— var.
Shortii, Hook., N. Amer.
sibiricus, L., Siberia., etc.
Stracheyi, Hk. fil., Himal.
tardiflorus, L., N. Amer.
— var.
Thomsoni, Clarke, Himal.
Tradescánti, L., N. Amer.
trinervis, Desf., Eur.
— var. minor. (Galatella rigida, Cass.)
Tripolium L., Eur.
umbellatus, Mill., N. Amer.
— var. cornifolius.
Vahlii, Hook. et Arn., Falkland Isles.
vimineus, Lam., N. Amer. (fragilis, T. et Gr.)
Bahia lanata, DC., N. Amer. (Eriophyllum cæspitosum, Dougl.)
Bæria gracilis, Gray, Calif.
Bellis sylvestris, Cyril., Medit.
Bellium bellidioides, L., Mediter.
Bidens
frondosa, L., N. Amer.
humilis, H.B.K., Chili.
leucantha, Willd., N. Amer., etc.
procera, Don. Arizona.

Boltonia
asteroides, L'Herit. (B. glastifolia, L'Herit.)
incisa, Benth., Siberia. (Calimeris incisa, DC.)
Brachycome diversifolia, F. et M., Australia.
Buphthalmum
salicifolium, DC., Eur.
speciosum, Schreb., Eur. (Telekia speciosa, DC.)
Cacalia
suaveolens, L., N. Amer.
tuberosa, Nutt., N. Amer.
Calendula
hybrida, L., S. Eur.
officinalis, L., S. Eur.
— var. "Meteor."
Callistephus chinensis. Nees, China
Carbenia benedicta, Benth., Eur.
Carduus
acanthoides, L., Eur., etc.
cernuus, Steud., Siberia. (Alfredia cernua, Cass.)
stenolepis, K. et K., Siber. (A. stenolepa, R. et K.)
Carthamus lanatus, L., S. Eur. (Kentrophyllum lanatum, DC.)
Cassinia fulvida, Hk. fil.
Catananche
lutea, L., Italy, etc.
— var. alba.
Cenia turbinata, Pers., Cape.
Centaurea
alpina, L., Italy, etc.
atropurpurea, W. et K., Austria.
calocephala, Willd., S. Eur.
cinerea; Lam., Italy.
Crocodylium, L., Orient.
Cyanus, L., Eur.
cynaroides, (Less.), Pyrenees. (Rhaponticum.)
dealbata, Willd., Caucas.
helenifolia (G. et G.), S. Eur. (Rhaponticum.)
Jacea, L., Eur., etc.
macrocephala, M. et P., Armenia.
melitensis, L., S. Eur.
montana, P., Eur.
— var. flore albo.
nigra, L., Eur.
nigrescens, Willd., Eur.
obscura, Jord., Eur.
pulchra, (F. et M.), Caucas.

Centaurea—*cont.*
rufescens, Jord., France.
rutifolia, S.S., Eur.
— var. jurineæfolia Boiss.
rigidifolia, Bess, Caucas.
Scabiosa, L., Eur.
— var. alba.
— var. Olivieriana, (DC.)
— var. purpurea.
sonchifolia, L., Mediter.
Zanonii, Sebast et Maur., Medit.

Chænactis tenuifolia, Nutt., Calif.
Charieis
heterophylla, Cass, Cape.
— var. rubra.

Chrysopsis
pilosa, Nutt., N. Amer.
villosa, Nutt., N. Amer.

Chrysanthemum
achilleæfolium, Bbrst., Cauc. (Pyrethrum, Bbrst.)
arcticum, L., Siberia. (Leucanthemum, DC.)
Balsamita, L., Orient. (P. Balsamita, L., Willd.)
— var. tomentosum.
carinatum, Schousb., N. Afr.
cinerariæfolium, Vis., Dalmatia. (P. cinerariaæfolium, Trev.)
coronarium, L., S. Eur.
— var. album.
— var. fl. pl.
corymbosum, L., Eur. (P. corymbosum, Willd.)
hæmatomma, Lowe, Madeira.
latifolium, Willd., Eur. (L. latifolium, DC.)
Leucanthemum, L., Eur (L. vulgare, Lam.)
— var. discoideum.
maximum, DC., Pyrenees.
macrophyllum, W. et K., Eur. (P. macrophyllum, Willd.)
Parthenium, Pers., Eur. (P. Parthenium, Smith.)
Parthenifolium, Pers., Eur. (P. parthenifolium, Willd.)
— var.
pinnatifidum, L. fil., Madeira.
roseum, Adams, Caucas. (P. roseum, Bbrst.)
segetum, L., Eur.
Tchihatcheffii (Regel), Siber. (Pyrethrum.)

rysanthemum—*cont.*
uliginosum, Pers., Hungary. (P. uliginosum, W. et K.)
viscosum, Desf., Spain.
Chrysogonum virginianum, L., N. Amer.
Cichorium Intybus, L., Eur.
Cnicus
altissimus, Willd., N. Amer. (Cirsium altissimum, Spr.)
arachnoideus, Bbrst., Caucas. (Cirsium arachnoideum, Bbrst.)
arvensis, Hoffm., Eur.
conspicuus, L., Mexico.
diacanthus, (DC.), Syria. (Chamæpeuce.)
heterophyllus, Willd., Eur. (Cirsium heterophyllum, All.)
lanceolatus, Hoffm., Eur. (Cirsium lanceolatum, Scop.)
monspessulanus, L., S. Eur. (Cirsium monspessulanum, All.)
munitus, Bbrst., Caucas. (Cirsium munitum, Bbrst.)
ochroleucus, Willd., Eur. (Cirsium ochroleucum, All.)
oleraceus, L., Eur. (Cirsium oleraceum, All.)
strictus, Tenore, Italy, etc. (Chamæpeuce stricta, DC.)
syriacus, Willd., Medit.
Wallichii, DC., Himal.
Conyza Gouani, Willd., Canary Isls.
Coreopsis
Atkinsoniana, Dougl., N. Amer.
auriculata, L., N. Amer.
coronata, Hook., N. Amer.
Douglasii, B. et H., Calif. (Leptosyne Douglasii, DC.)
lanceolata, L., N. Amer.
maritima, Hook., Calif. (Leptosyne maritima, Gray.)
senifolia, Michx., N. Amer.
Stillmani, B. et H., Calif. (Leptosyne Stillmani, Gray.)
tinctoria, Mitt., N. Amer.
— var. bicolor.
Cosmos bipinnatus, Cav., Mexico.
Cotula
anthemoides, L., S. Eur., Cape, etc.
oxyodonta, DC., Cape.
Cousinia Hystrix, Meyer, Caucas.
Crepis
aculeata, DC., Eur.
alpina, L., Eur.
biennis, L., Eur.
Candollei, Spr., Eur.
Dioscoridis, L., Eur.
multicaulis, Ledeb., Siber.
paludosa, L., Eur.
pulchra, L., Eur.
rubra, L., S. Eur.
setosa, Hall. fil., Eur.
tectorum, L. fil., Eur., Siberia.
virens, L., Eur.
Cryptostemma
calendulaceum, R.Br., Cape.
— var. hypochondriacum, (R.Br.)
Cynara
Cardunculus, L., Mediter.
Scolymus, L., Mediter.
Dahlia
coccinea, Cav., Mexico. (D. Cervantesii, Lag.)
Merckii, Lehm., Mexico.
— var. (D. glabrata, Lindl.)
variabilis, Desf., N. Mexico. (D. rosea, Cav.)
Dimorphotheca annua, Less, Cape. (Calendula pluvialis, L.
Doronicum
caucasicum, Bbrst., Cauc., etc.
Pardalianches, L., Eur.
— var. grandiflorum.
— var. minor.
plantagineum, L. Eur.
— var. excelsum., N.E., Brown. (D. "Harpur Crewe," Hort.)
Echinops
chantavicus, Traut.
Ritro, L., S. Eur.
ruthenicus, Reichb., S. Eur.
— var.
sphærocephalus, L., Eur.
— var. giganteus.
Emilia sagittata, DC., India. (Cacalia coccinea, Sims.)
Erigeron
acre, L., Eur.
alpinus, L., Eur., Amer., etc.
bellidifolius, Muhl., N. Amer.
glabellus, Nutt., N. Amer.
— var. asperus, Gray.
glaucus, Ker, N. Amer.
macranthus, Nutt., N. Amer.
multiradiatus, Gray, India.
mucronatus, DC., Mexico.

Erigeron—*cont.*
philadelphicus, L., N. Amer.
pulchellus, Regel, Turkestan.
salsuginosus, Gray, N. Amer.
(Aster salsuginosus, Rich.)
speciosus, DC., N. Amer.
(Stenactis speciosa, Ldl.)
strigosus, Muhl., N. Amer.
Eupatorium
aromaticum, L., N. Amer.
— var. melissoides, Gray.
ageratoides, L., N. Amer.
(E. Fraseri, Hort.)
cannabinum, L., Eur., Cauc.
purpureum, L., N. Amer.
Felicia tenella, Nees, Cape.
Flaveria
Contrayerba, Pers., Chili, Peru.
repanda, Lag., N. Amer.
Gaillardia
pulchella, Foug., N. Amer.
— var. lutea.
— var. maxima.
aristata, Pursh., N. Amer.
(G. Richardsoni, Hort.)
Galinsoga
brachystephana, Rgl., S. Amer.
parviflora, Cav., Amer.
Gamolepis annua, Less., Cape.
Gerbera
anandria, Schultz., Japan, China.
lanuginosa, Benth., Himal.
(Oreoseris lanuginosa, DC.)
Gnaphalium
japonicum, Thunb., Japan.
uliginosum, L., Eur.
Guizotia oleifera, DC., India.
Helenium
autumnale, L., N. Amer.
— var. pumilum, Gray.
— var. 2.
Hoopesii, Gray, N. Amer.
Bolanderi, Gray, N. Amer.
Helianthus
annuus, L., N. Amer.
debilis, Nutt., N. Amer.
— var. cucumerifolius, Gray.
decapetalus, L., N. Amer.
doronicoides, Lam., N. Amer.
giganteus, L., N. Amer.
lævigatus, T. et G., N. Amer.
occidentalis, Riddell, N. Amer.
strumosus, L., N. Amer.
Helichrysum
augustifolium, DC., Eur.
bracteatum, Willd., Austral.
— var. album.
— var. luteum.
Helichrysum—*cont.*
Buhseanum, Boiss., Persia, etc.
orientale, DC., Orient.
var. anatolicum.
rutidolepis, DC., Austral.
Heliopsis lævis, Pers., N. Amer.
Helipterum
Manglesii, Bth., Austral.
— var. alba. (Rhodanthe Manglesii, Ldl.)
Milleri, Hort., Australia.
roseum, Benth., Australia.
(Acroclinium roseum, Hk.)
Hieracium
alpinum, L., Eur., etc.
amplexicaule, L., Eur.,
(H. pulmonarioides, Vill.)
aurantiacum, L., Eur.
Auricula, L., Eur.
Blyttianum, Fries., Norway.
boreale, Fries., Eur.
— var.
cæsium, Backh., Eur.
compositum, Lap., Pyrenees.
corymbosum, Fries., Eur.
crocatum, Fries., Eur.
— var. angustifolium.
cymosum, Vill., Eur.
Dewari, Bosw., Scotland.
flexuosum, W. et K., Eur.
integrifolium, Lange, W. Eur.
juranum, Fries., Eur.
lævigatum, Willd., Bohemia.
lapsanoides, Lap., Pyrenees.
longifolium, Schleich., Switzerl.
maculatum, Sm., Eur.
murorum, L., Eur.
— var. Moëanum, Lindeb., Norway.
pallidum, Biv., Eur.
Pilosella, L., Eur.
pratense, Tausch, Eur.
prenanthoides, Vill., Eur.
— var. riphæum, Uechtr.
ramosum, Suter., Eur. (H. rigidum, Hart.)
saxatile, Jacq., S. Eur.
staticifolium, All., Eur.
stoloniflorum, W. et K., S. Eur.
tridentatum, Fries., Eur.
umbellatum, L., Eur.
villosum, L., Eur.
vulgatum, Fries., Eur.
Hypochæris
ætnensis, Ces. et Pass., Medit.
(Metabasis ætnensis, DC.)
arachnoidea, Poir., N. Afr.
maculata, L., Eur.

Hysterionica falcata, Willd., S., Amer. (Neja falcata, Nees.)
Inula
bifrons, L., Eur.
britannica, L., Eur.
Bubonium, Jacq., Eur., etc.
crithmoides, L., Eur.
ensifolia, L., Eur., etc.
grandiflora, Willd., Caucas., etc.
glandulosa, Willd., Caucas.
Helenium, L., Eur.
hirta, L., Eur.
Hookeri, Clarke, Himal.
Oculis-Christi, L., S. Eur.
montana, L., Eur.
rhizocephala, Schrenk., Songaria, etc.
salicina, L., Eur.
thapsoides, Spr., Caucas.
tuberosa, Lam., Eur., (Jasonia tuberosa, DC.)
Vaillantii, Vill., Eur.
Iva xanthiifolia, Nutt., N. Amer. (Cyclachæna xanthiifolia, Fres.)
Lactuca
angustana, All., S. Eur.
cracoviensis, Buck., Eur.
flavida, Jord., France.
hastata, DC., India (Mulgedium nilgherryense, Wight.)
macrocarpa, (DC.), N. Amer. (Mulgedium.)
lactucaria, Jacq., Eur.
Plumieri, Gren. et Godr., S. Eur.
Roberowskii, Maxim., Turkestan.
sativa, L., Eur., Cult.
Scariola, L., Eur.
undulata, Ledeb., Siberia.
Lapsana communis, L., Eur.
Lasthenia Bridgesii, Steud., Chili.
Layia
calliglossa, Gray, Calif.
Douglasii, Hook. et Arn., Calif.
elegans, Torr et Gr., Calif.
glandulosa, Hook. et Arn., Calif.
heterotricha, Gray, Calif. (Callichroa platyglossa, Fisch, et Mey.)
Leontodon hispidus, L., Eur.
Leuceria senecioides, Hook. et Arn., Chili.
Liatris
cylindracea, Michx., N. Amer.

Liatris—*cont.*
spicata, Willd., N. Amer.
Lindheimera texana, Gray et Eng., Texas.
Lonas inodora, Gærtn., Sicily. (Athanasia annua, L.)
Madia
filipes, Gray, S. Calif., etc. (Harpæcarpus madarioides, Nutt.)
sativa, Molina., Oregon., Calif.
— var.
— var. congesta, T. et Gr.
— var. racemosa, Gray. (M. mellosa, Jacq.)
Marshallia
cæspitosa, Nutt., Texas, etc.
— var. foliosa.
Matricaria
callosa, Sch., Eur.
caucasica, Benth., Caucas. (Pyrethrum caucasicum, Willd.
disciformis, DC., Caucas.
inodora, L., Eur.
nigellæfolia, DC., Cape.
Microseris lincarifolia Gray, N. Amer. (Calais linearifolia, DC.)
Myriactis
Gmelinii, DC., Caucas, etc.
Wallichii, Less., Nepal.
Odontospermum aquaticum, Schultz., S. Eur. (Asteriscus aquaticus, DC.)
Onopordon
Acanthium, L., Eur.
virens, DC., S. Eur., etc.
Palafoxia
Hookeriana, Torr. et Gr., Texas, etc. (Polypteris Hookeriana, Gray.)
texana, DC., Texas. (Polypteris texana, Gray.)
Pallenis spinosa, Cass., S. Eur.
Parthenium integrifolium, L., N. Amer.
Perezia multiflora, Less., Peru., etc.
Picridium tingitanum, Desf., N. Afr.
Picris
dahurica, Fisch., Dahur.
echioides, L., Eur. (Helminthia echioides, Gærtn.)
hieracioides, L., Eur.
— var. indica., Himal.

Petasites vulgaris, Desf., Eur.
Prenanthes muralis, L., Eur.
Pyrrhopappus carolinianus, DC., Florida, Texas.
Rodigia commutata, Spr., Crete.
Rhagadiolus
creticus, All., S. Eur. (Hedypnois cretica, Willd.)
Hedypnois, All., Mediter. (H. polymorpha, DC.)
Kœlphinia, Lam., Siber. (Kœlpinia linearis, Pall.)
stellatus, Gærtn., S. Eur.
Rudbeckia
amplexicaulis, Vahl, Texas, etc. (Dracopis amplexicaulis, Cass.)
californica, Gray, Calif.
hirta, L., N. Amer.
laciniata, L., N. Amer.
occidentalis, Nutt., Sierra Nevada, etc.
— var. (R. diversifolia, Hort., Engl.)
speciosa, Wend., N. Amer. (Newmanni, Hort.)
Sanvitalia procumbens, Lam., Mexico.
Saussurea
albescens, Hk. fil. et Th., Himal.
denticulata, Ledb., Siber., etc.
hypoleuca, Spr., Himal.
Scolymus hispanicus, L., S. Eur.
Senecio
artemisiæfolius, Pers., S. Eur.
aureus, D., N. Amer.
concolor, DC., N. Afr.
chrysanthemifolius, Poir., Eur., etc.
Doronicum, L., Eur.
Doria, L., Eur.
elegans, L., Cape.
— var. alba.
— var. purpurea.
Fuchsii, Gmel., S. Eur.
Hodgsoni, (Hook.), Japan. (Ligularia Hodgsoni.)
Jacquinianus, Reichb., Eur.
japonicus, Sch., Japan (L. japonica, DC.)
Kæmpferi, DC., Japan. (L. Kæmpferi, DC.)
Senecio
macrophyllus, Bbrst., Caucas.
quinquiculatus, Rgl., Asia Minor.
sarracenicus, L., Eur., etc.
sibiricus, Lepech., Siberia. (L. sibirica, Cass.).
thyrsoideus, DC., Siberia. (L. thyrsoidea, DC.)
viscosus, L., Eur.
Sericocarpus solidagineus, Nees., N. Amer.
Serratula coronata, L., Siberia.
— var. macrophylla.
Gmelinii, Ledeb., Caucas.
heterophylla, Desf., S. Eur.
quinquifolia, Bbrst., Caucas.
tinctoria, L., Eur.
— var. indivisa, Poir.
Siegesbeckia orientalis, L., Ind., etc.
Silphium
integrifolium, Michx., N. Amer.
laciniatum, L., N. Amer.
perfoliatum, L., N. Amer. (S. connatum, L.)
— var. conjunctum, (Willd.)
scaberrimum, Elliott, N. Amer.
terebinthinaceum, Jacq., N. Amer.
trifoliatum, L., N. Amer. (S. ternatum, Retz.)
Silybum
eburneum, Coss. et Dur., Eur.
Marianum, Gærtner, Eur.
Solidago
arguta, Ait., N. Amer.
Boottii, Hook., N. Amer.
bicolor, L., N. Amer.
— var. concolor, Torr. et Gr.
canadensis, L., N. Amer.
— var.
cæsia, L., N. Amer.
Drummondii, T. et Gr., N. Amer.
elongata, Nutt., N. Amer.
elliptica, Ait., N. Amer.
humilis, Pursh, N. Amer.
— var. Gillmani, Gray.
juncea, Ait., N. Amer.
latifolia, L., N. Amer.
neglecta, T. et G., N. Amer.
ohiœnsis, Riddell, N. Amer.
rigida, L., N. Amer.
rugosa, Mill., N. Amer.

Solidago—*cont.*
sempervirens, L., N. Amer.
— var. viminea, Gray. (S. integrifolia, Desf.)
serotina, Ait., N. Amer.
Shortii, T. et Gr., N. Amer.
ulmifolia, Muhl., N. Amer.
Virgaurea, L., Eur., etc.
— var. minuta.
— var. pumila.
Sonchus
asper, Hoffm., Eur.
oleraceus, L., Eur.
palustris, L., Eur.
Spilanthes
Acmella, L., India.
oleracea, L., Ind., S. Amer.
Stobaea purpurea, DC., Cape.
Stevia
Eupatoria, Willd., Mexico.
laxiflora, DC., Mexico.
ovata, Lag., Mexico.
Plummeræ, Gray, S. Arizona.
— var. alba, Gray.
serrata, Cav., New Mexico, Arizona. (S. canescens, H.B.K.)
Tagetes
glandulifera, Schrank., S. Amer.
Parryi, Gray, Mexico.
Tanacetum
leucophyllum, Rgl., Siber.
vulgare, L., Eur.
— var. crispum.
Taraxacum gymnanthum, DC., Greece.
Tolpis
barbata, Gærtn., S. Eur.
virgata, Bert., S. Eur.
Tragopogon (Geropogon glabrum, L.,) S. Eur.
Tripteris cheiranthifolia, Schultz., Abyss.
Urospermum
Dalechampii, Desf., S. Eur.
picroides, Desf., S. Eur.
Ursinia
pulchra, N. E. Brown, Cape. (Sphenogyne speciosa, Know. et West.)
— var. sulphurea, Hort., Kew.
anthemoides, Poir., Cape. (Sphenogyne anthemoides, R. Br.)
Venidium
fugax, Harv., Cape.
hirsutum, Harv., Cape.
Xanthium
indicum, Wall., Ind., etc. (X. orientale, L.)
strumarium, L., Eur.
Xanthocephalum gymnospermoides, B. et H., Amer. (Gutierrezia gymnospermoides, Gr.)
Xeranthemum
annum, L., S. Eur.
— var. fl. pl.
cylindraceum, Sm., S. Eur.
longipapposum, F. et M., Persia.
Ximenesia encelioides, Cav., Mexico.
Zinnia Haageana, Regel.

CAMPANULACEÆ.

Adenophora
communis, Fisch., Siber.
liliifolia, Bess., Hungary, etc. (A. suaveoleus, Fisch.)
Campanula
alliariæfolia, Willd., Caucas.
barbata, L., Alps.
bononiensis, L., Eur., W. Asia.
carpathica, L. fil., Carpath.
— var. alba
— var. turbinata, (Schott.)
collina, Bbrst., Caucas.
Erinus, L., Eur.
glomerata, L., Eur., etc.
Hohenackeri, F. et M., Orient.
Campanula—*cont.*
lactiflora, Bbrst., Caucas.
— var. cœrulea.
latifolia, L., Eur., etc.
— var. macrantha, (Fisch.
— var. versicolor, (Sib. et Sm.)
latiloba, DC., Olympus. (C. nobilis, Hort.)
Loreyi, Pall., Italy.
Medium, L., S. Eur.
— var. calycanthema.
persicifolia, L., Eur., etc.
— var. alba.
— var. maxima.
primulæfolia, Brot., Spain.

Campanula—*cont.*
punctata, Lam., Siber., etc.
pyramidalis, L., S. Eur.
— var. alba.
rapunculoides, L., Eur.
ramosissima, S. et S., Greece.
Reuteriana, B. et B., Orient.
rhomboidea, L., Eur.
rotundifolia, L., Eur.
— var. alba. (C. Hostii, alba).
— var. Scheuchzeri, (Vill.)
sarmatica, Ker, Caucas.
sibirica, L., Eur., Asia.
Trachelium, L., Eur.
— var. fl. pl.
thyrsoidea, L., Eur.

Codonopsis
ovata, Bth., Himal. (Glossocomia ovata, Don.)
lurida, Hort., Kew.)

Cyananthus lobatus, Wall., Himal.

Downingia pulchella, Torr., Calif. (Clintonia pulchella, Ldl.)

Laurentia minuta, DC., Cape.

Lobelia
Cliffortiana, L., N. Amer.
Erinus, L., Cape.
— var. purpurascens.
inflata, L., N. Amer.
littoralis, Cum., N. Zeal.
ramosa, Bth., N. Zeal.

Lobelia—*cont.*
syphilitica, L., N. Amer.
Tupa, L., Chili.
urens, L., Eur.

Palmerella debilis, A. Gr., N. Amer.

Phyteuma
campanuloides, Bbrst., Cauc.
Halleri, All., S. Eur.
Michelii, All., S. Eur.
nigrum, Schmidt, Germ.
orbiculare, L., Eur.

Platycodon
grandiflorum, A.DC., Siber.
— var. Mariesii, Hort.

Specularia
coa, A.DC., Eur.
falcata, A.DC., Mediter.
pentagonia, A.DC., Orient.
Speculum, A.DC., Eur.

Symphyandra
pendula, DC., Caucas.
Wanneri, Heuff., Transyl.

Wahlenbergia
capense, DC., Cape.
dalmatica, A.DC., Dalmatia. (Edraianthus dalmaticus, A.DC.)
lobelioides, DC., Madeira.
saxicola, DC., N. Zeal.

DIAPENSIACEÆ.

Galax aphylla, L., N. Amer.

PLUMBAGINEÆ.

Acantholimon glumaceum, Boiss., Orient.

Armeria
canescens, Boiss., Dalmatia.
longiaristata, B. & R., Orient.
maritima, Willd., Eur.
— var. alba.
— var. Laucheana.
plantaginea, Willd., Eur.
— var. alba.
— var. leucantha, Boiss.
sibirica, Turcz., Siber.
vulgaris, Willd., Eur.
— var. rubra.

Statice
alatavica, Regel et Schm., Turkest.
auriculæfolia, Vahl, Eur.
— var. occidentalis (Lloyd.)
Bonduellii, Leoteb., Algeria.
caspia, Willd., Caucas.
diffusa, Pour., S. Eur.
echioides, L., S. Eur., etc.
Limonium, L., Eur.
— var. Gmelini, (Willd.)
— var. puberula.
leptostachya, Boiss., Orient.
speciosa, L., Siberia.
Suworowii, Regel, Turkestan.
tatarica, L., Tauria, etc.

PRIMULACEÆ.

Anagallis
arvensis, L., Eur., etc.
— var. carnea, Schrank.
— var. cœrulea, (Schreb.)
Androsace
elongata, L., Eur.
maxima, L., Eur., Caucas.
septentrionalis, L., Eur., etc.
Asterolinum stellatum, Link, Eur.
Coris monspeliensis, L., S. Eur.
Cortusa
Matthioli, L., Eur.
— var. grandiflora.
Dodecatheon
Meadia, L., N. Amer.
— var. splendidum.
Lysimachia
barystachys, Bunge, Japan.
Lysimachia—*cont.*
ciliata, L., N. Amer.
Ephemerum, L., France, etc.
pyramidalis, Wall., Ind.
vulgaris, L., Eur.
Primula
elatior, Jacq., Eur.
floribunda, Wall., Himal.
denticulata, Sm., Ind.
japonica, Gray, Japan.
mollis, Nutt., Bootan.
rosea, Royle, Ind.
sikkimensis, Hook., Himal.
verticillata, Forst., Arabia.
Samolus
repens, Pers. Austral.
(Sheffieldia repens, L. fil.)
Valerandi, L., Eur.

ASCLEPIADEÆ.

Asclepias
Cornuti, Dene, N. Amer.
(A. syriaca, L.)
tuberosa, L., N. Amer.
Vincetoxicum
fuscatum, Reichb., S. Eur.
nigrum, Mœnch, Eur.
officinale, Mœnch, Eur.

GENTIANEÆ.

Erythræa
capitata, Willd., Eur.
— var. sphærocephala, Towns.
Centaurium, Pers., Eur.
diffusa, Woods, Azores.
linarifolia, Pers., Eur.
pulchella, Fries., Eur.
Gentiana
affinis, Griseb., Calif.
asclepiadea, L., S. Eur.
— var. alba.
Burseri, Lap., Pyrenees.
cruciata, L., Eur. Siber.
Gentiana—*cont.*
lutea, L., Eur.
Pneumonanthe, L., Eur.
sceptrum, Griseb, N. Amer.
septemfida, Pall., Caucas.
(G. gelida, Hort.)
— var. cordifolia.
tibetica, King, Himal.
(G. macrophylla, Hort.)
verna, L., Eur.
Sabbatia chloroides, Pursh, N. Amer.
Sebacea pallida, Mey., S. Afr.

POLEMONIACEÆ.

Collomia
- coccinea, Lehm., Chili.
- grandiflora, Dougl., N. Amer.
- linearis, Nutt., Calif.
- stenosiphon, Kunze, Chili, etc.

Gilia
- achilleæfolia, Bth., Calif.
- androsacea, Steud., Calif. (Leptosiphon androsaceus Bth.)
- capitata, Dougl., Calif.
- incisa, Bth., Calif.
- laciniata, R. et P., Chili, Peru.
- micrantha, Steud., Calif. (L. luteus, Benth.)
- Navarettia, Steud., Chili.

Gilia—*cont.*
- squarrosa, Hook. et Arn., Calif.
- tricolor, Benth., Calif.

Phlox
- Drummondii, Hook., Calif.
- paniculata, L., N. Amer.

Polemonium
- cæruleum, L., Eur., Amer., etc.
- — var. album, Hort.
- — var. bipinnatum, Hort.
- — var. grandiflorum, Hort.
- — var. pulchellum, (Bunge.)
- humile, Willd., N. Amer.
- mexicanum, Cerv., Mexico.

HYDROPHYLLACEÆ.

Hydrophyllum virginicum, L., N. Amer.

Nemophila
- atomaria, Fisch. et Mey., Calif. (Menziesii var.)
- insignis, Dougl., Calif.
- — var. grandiflora, Hort.
- maculata, Bth., Calif.
- Menziesii, Hook. et Arn., Calif. (N. discoidalis, Flore des Serres.)
- parviflora, Dougl., N. Amer.
- phacelioides, Nutt., N. Amer.

Phacelia
- campanularia, Gray, Calif.
- congesta, Hook., Calif.
- loasæfolia, Torr., N. Amer.
- Parryi, Torr., Califor.
- tanacetifolia, Bth., Calif.

Whitlavia, Gray, Calif. (Whitlavia grandiflora, Hort.)
- — var. alba, Hort.

BORAGINEÆ.

Amsinckia
- angustifolia, Lehm., Chili.
- intermedia, Fisch. et Mey., Calif.

Anchusa
- capensis, Thunb., Cape.
- italica, Retz., S. Eur., etc.
- officinalis, L., Eur.
- — var. alba, Hort.
- sempervirens, L., Eur.

Borago
- officinalis, L., Eur.
- — var. alba, Hort.
- laxiflora, DC., Mediter.

Caccinea glauca, Savi, Persia.

Cerinthe
- maculata, L., Eur.
- major, L., S. Eur.
- minor, L., S. Eur.
- retorta, Sib. et Sm., Greece.

Cynoglossum
- micranthum, Desf., China.
- officinale, L., Eur.
- pictum, Ait., S. Eur.

Echium pustulatum, S. et S., S. Eur., (violaceum, L.)

Eritrichium
- barbigerum, Gray, Calif.
- strictum, Dene., Himal.

Lindelofia spectabilis, Lehm., Himal.
Lithospermum officinale, L., Eur.
Myosotis arvensis, Hoffm., Eur.
azorica, H. C. Wats., Azores.
Balbisiana, Jord., Eur.
palustris, With., Eur.
— var. semperflorens, Hort.
sylvatica, Hoffm., Eur.
Nonnea
rosea, Bbrst., Caucas (N. versicolor, (Sweet. ?)
ventricosa, Griseb.
Omphalodes linifolia, Mœnch, S. Eur.
Symphytum
asperrimum, Sims, Caucas.
bulbosum, Schimp., S. Eur.
— var. Zeyheri, Schimp.
grandiflorum, DC., Orient. (ibericum, Stev.)
officinale, L., Eur.
— var. fol. varieg.
officinale × asperrimum.
tuberosum, L., Eur.

CONVOLVULACEÆ.

Calystegia
Sepium, R. Br., Eur.
— var. sylvatica, (Chois.)
Convolvulus
siculus, L., S. Eur.
tricolor, L., Medit.
— var. albus, Hort.
— var. striatus, Hort.
Convolvulus—*cont.*
undulatus, Cav., Medit.
Ipomœa
purpurea, Lam., N. Amer.
— var. cærulea, Hort.
Nolana
atriplicifolia, D. Don, Peru
— var. subcærulea, Hort.

SOLANACEÆ.

Atropa Belladonna, L., Eur.
Browallia viscosa, H. B. K., Peru (B. Czerwiakowskyana, (Rgl.)).
Datura
ferox, L. Ind., China.
lævis, L. fil., Africa.
Stramonium, L., Eur.
Tatula, L., Eur., etc.
— var. gigantea, Hort., Berlin.
Hyoscyamus
niger, L., Eur.
— var. albus, Hort.
orientalis, Bbrst., Cauc.
pusillus, L., Persia.
Lycopersicum
esculentum, Mill. St. Amer. (L. Humboldtii, Dun.)
racemigerum, Lange, S. Amer.
Nicandra physaloides, Gaertn., Peru.
Nicotiana
acuminata, Graham, Peru.
acutifolia, St. Hil., Brazil.
Nicotiana—*cont.*
affinis, T. Moore.
alata, Link., Brazil.
chinensis, Fisch., China.
fragrans, Bernh.
longiflora, Cav., Chili.
multivalvis, Ldl., Columbia.
paniculata, L., S. Amer.
plumbaginifolia, Viv., N. Amer.
repanda, Willd., N. Amer.
rustica, L., S. Eur., etc.
— var. Lebanon.
— var. Syrian.
— var. (Texana Hort.)
— var. "Bhilsa."
Tabacum, L., S. Amer.
— var. attenuata, Hort.
— var. "Latakia."
— var. "Manila."
— var. "Maryland."
— var. "Shiraz."
— var. "Virginian."
viridiflora, Lag.
Petunia nyctaginiflora, Juss., La Plata.

Physalis
Alkekengi, L., Eur., Japan.
peruviana, L., Peru (P. edulis, Sims).
Salpiglossis sinuata, R. et P., Chili.
Schizanthus
pinnatus, R. et P., Chili.
var. albus, Hort.
Scopolia lurida, Desf., Himal.

Solanum
Dulcamara, L., Eur.
guineense, Lam., Trop. Afr., etc.
sisymbriifolium, L., S. Amer.
tuberosum, L., Chili.
— var. Maglia, (Schlecht.)
— var. black tubers.
villosum, Lam., Eur.

SCROPHULARINEÆ.

Alonsoa
incisifolia, R. et P., Peru.
Warscewiczii, Rgl., Peru.
Anarrhinum bellidifolium, Willd., S. Eur.
Antirrhinum
majus, L., Eur.
Nuttallianum, Bth., Calif.
Orontium, L., Eur.
rupestre, Boiss. et Reut., Spain.
Calceolaria chelidonoides, H.B.K., Chili.
Celsia
Arcturus, L., Crete, As. Minor.
glandulosa, Bouché, S. Eur.
cretica, L., Crete, N. Afr.
— var. grandiflora.
Chelone
glabra, L., N. Amer.
Lyoni, Pursh, N. Amer.
Collinsia
bicolor, Benth., Calif.
— var. multicolor.
grandiflora, Dougl., N. Amer.
parviflora, Dougl., N. Amer.
violacea, Nutt., N. Amer.
Digitalis
ambigua, Murr., (D. grandiflora, Lam., D. ochroleuca, Jacq.), Eur.
ferruginea, L., S. Eur.
lutea, L., S. Eur.
purpurea, L., Eur.
— var. alba, Hort.
Erinus
alpinus, L., Eur.
— albus.
Gratiola officinalis, L., Eur.
Haberlea rhodopensis, Friv., Maced.
Ianthe bugulifolia, Griseb., Turkey.

Linaria
amethystea, Hoffmg. et Link., Spain.
aparinoides, Steud., Atlas.
— var. aureo-purpurea, Regel. (L. reticulata aureo-purpurea, Hort.)
— var. splendens, Hort.
arvensis, Desf., Eur.
bipartita, Willd., N. Afr.
Broussonetii, Poir, Orient.
capraria, M. et D., Italy.
chalepensis, Mill., S. Eur.
Cymbalaria, Mill., Eur.
genistæfolia, Mill., S. Eur.
littoralis, Willd., S. Eur.
maroccana, Hk. fil., Marocco.
minor, Desf., Eur., N. Afr.
purpurea, L., Eur., etc.
repens, Mill., Eur.
saxatilis, DC., S. Eur.
spartea, Hoffm., S. Eur.
triphylla, Willd., S. Eur.
tristis, Mill., S. Eur.
vulgaris, Mill., Eur.
Mazus bicolor, Benth., Ind.
Mimulus
cardinalis, Dougl., N. Amer.
luteus, L., N. Amer.
ringens, L., N. Amer.
Nemesia
floribunda, Lehm., Cape.
pubescens, Benth., Cape.
versicolor, Meyer, Cape.
Pentstemon
acuminatus, Dougl., N. Amer.
barbatus, Nutt., N. Amer.
— var. Torreyi, Gray.
campanulatus, Willd., Mexico.
— var. roseus, Hort.
confertus, Dougl., N. Amer.
diffusus, Dougl., N. Amer.
Hartwegii, Bth., Mexico. (P. gentianoides, Ldl.)

Pentstemon—*cont.*
lævigatus, Soland., N. Amer.
— var. Digitalis, Gray. (P. Digitalis, Nutt.)
Lemmoni, Gray, Calif.
ovatus, Dougl., N. Amer.
pubescens, Soland., N. Amer.
— var. cærulescens, Hort.
Rattani, Gray, N. Amer.
strictus, Bth., N. Amer.
Ramondia pyrenaica, Rich., Pyrenees.
Romanzoffia sitchensis, Chm.
Schistanthe peduncularis, Kunze, S. Afr.
Scrophularia
aquatica, L., Eur.
Ehrhartii, Stev., Caucas.
lateriflora, Traut., Caucas.
nodosa, L., Eur.
— var. serrulata, Hort.
pauciflora, Bth., Sikkim, 12,000 ft.
Scorodonia, L., Eur.
vernalis, L., Eur.
Verbascum
Lychnitis, L., Eur.
macrostachyum, Griseb., Olympus.
— var. olympicum, (Boiss.)
phœniceum, L., Eur. Siber.
— var. ferrugineum, (Mill.)
phlomoides, L., Eur., etc.
pyramidatum, Bbrst., Caucas.
Verbascum
rubiginosum, W. et K., Hungary (cupreum, Sims.)
Thapsus, L., Eur.
— var. turkestanicum, Regel.
Veronica
anomala, Armstr., N. Zeal.
arvensis, L., Eur.
Veronica—*cont.*
austriaca, L., C. et S. Eur.
— var. pinnatifida, Pohl.
Beccabunga, L., Eur.
bellidioides, L., Eur.
Buxbaumii, Ten., S. Eur., etc.
caucasica, Bbrst., Caucas.
Chamædrys, L., Eur.
corymbosa, Hort., Loud.
Dabneyi, Hochst., S. Eur.
exaltata, Maud., Siberia.
fruticulosa, L., Alps.
gentianoides, Vahl, Taur., etc.
incana, L., S. Eur., etc.
incisa, Ait., Siberia.
ligustrifolia, Cunn., N. Zeal.
longifolia, L., C. et S. Eur.
— var. alba, Hort.
— var. mollis, Hort.
— var. rosea, Hort.
maritima, L., N. Eur.
— var. variegata, Hort.
officinalis, L., Eur., Amer.
repens, DC., Eur.
saxatilis, L., Eur.
— var. Grievei, Hort.
serpyllifolia, L., Eur.
— var. humifusa, (Dicks.)
spicata, L., Eur., etc.
— var. hybrida, (L.)
— var. ramosissima, Hort.
Teucrium, L., Eur.
— var. latifolia, (L.)
— var. satureæfolia, Hort.
virginica, L., N. Amer.
— var. japonica, (Steud.)
Wulfenia carinthiaca, Jacq., Carinth.
Zaluzianskya
capensis, Walp., Cape. (Nycterinia capensis, Bth.)
selaginoides, Walp., Cape.

OROBANCHACEÆ.

Orobanche ramosa, L., Eur.

PEDALINEÆ.

Martynia
Craniolaria, Sw., Ind., S. Amer.
Martynia—*cont.*
fragrans, Ldl., N. Amer.
proboscidea, Glox., N. Amer.

SELAGINEÆ.

Dischisma arenarium, C. A. Mey., Cape.

Globularia
trichosantha, Fisch. et Mey., Orient.
vulgaris, L., Eur.
— var. Wilkommii, (Nym.)

Hebenstreitia
tenuifolia, Schrad., Cape.
— var. alba.

VERBENACEÆ.

Phryma leptostachya, L., N. Amer.

Verbena
bonariensis, L., S. Amer., etc.
caroliniana, Michx., N. Amer.
officinalis, L., Eur.
urticæfolia, L., Amer.
venosa, Gill. et Hk., Buenos Ayres.

ACANTHACEÆ.

Acanthus longifolius, Poir, S. Eur.

LABIATÆ.

Ajuga Chamæpitys, Schreb., Eur., etc.

Ballota nigra, L., Eur.

Calamintha alpina, Bth., Alps.
Clinopodium, Bth., Eur.
grandiflora, Lam., S. Eur.
umbrosa, Reichb., S. Eur.

Cedronella cana, Hook., Mexico.

Cleonia lusitanica, L., S. Eur., N. Afr.

Dracocephalum
nutans, L., Siberia.
peregrinum, L., Siberia.
Ruyschiana, L., Eur., Asia.
stramineum, Kar. et Kir., Russia.

Elsholtzia cristata, Willd., S. Eur.

Eremostachys laciniata, Buge, W. Asia.

Horminium pyrenaicum, L., Pyren.

Lallemantia
canescens, F. et M., Syria, etc.
iberica, F. et M., Orient.
peltata, Fisch. et Mey., Caucas.
Royleana, Bth., Turkest., etc.

Lamium
album, L., Eur.
garganicum, L., S. Eur.

Lavandula
Spica, L., S. Eur., etc.
— var. alba.

Leonurus Cardiaca, L., Eur.

Lophanthus
anisatus, Bth., N. Amer.
chinensis, Benth., China, etc.

Lycopus
exaltatus, L. fil., Eur., etc.
europæus, L., Eur.

Marrubium
candidissimum, L., S. Eur., etc.
peregrinum, L., Eur., etc.
— var. remotum, Hort.
vulgare, L., Eur.

Melissa officinalis, L., Eur., etc.

Mentha alopecuroides, Hall., Eur.
aquatica, L., Eur.
gentilis, L., Eur.
piperita, Huds., Eur.
pyramidalis, Ten., S. Eur.
Requienii, Bth., Corsica.
rotundifolia, L., Eur.
rubra, Sm., Eur.
sylvestris, L., Eur.
— var. umbrosa, Opiz.
viridis, L., Eur.
— var. crispa, Hook.

Micromeria græca, Benth., Mediter.
Monarda
didyma, L., N. Amer.
fistulosa, L., N. Amer.
— var. mollis, Benth.
Monardella Pringlei, Gr., Calif.
Nepeta
macrantha, Fisch., Siberia.
multibracteata, Desf., Atlas.
Mussini, Bbrst., Caucas.
Nepetella, L., S. Eur.
nuda, L., S. Eur.
Origanum
Majorana, L., S. Eur., etc. (Majorana hortensis, Mœnch.)
vulgare, L., Eur.
var. album, Hort.
— hirtum, Hort.
Phlomis
fruticosa, L., S. Eur.
Russeliana, Lagas., Orient.
tuberosa, L., Caucas., Siber.
umbrosa, Turcz., Siberia.
Prunella
grandiflora, L., Eur., Cauc.
— var. rubra, Hort.
— var. officinalis, Crantz.
— var. laciniata, (L.)
vulgaris, L., Eur. (Brunella vulgaris, L.)
— var. laciniata, (L.)
Physostegia
virginiana, Bth., N. Amer.
— var. speciosa, Gray. (P. imbricata, Hook.)
Salvia
argentea, L., Mediter.
Candelabrum, Boiss., Spain.
clandestina, L., Greece, etc.
coccinea, L., Mexico. (S. pseudococcinea, Jacq.)
Columbariæ, Benth., Calif.
glutinosa, L., Eur.
hians, Royle., India.
hispanica, L., S. Eur.
Horminum, L., S. Eur.
interrupta, Schousb., Marocco.
lavandulæfolia, Vahl, S. Eur.
nilotica, Vahl, Egypt.
nubia, Ait., Abyssinia.
officinalis, L., S. Eur.
— var. alba, Hort.
pendula, Vahl, Eur.

Salvia—*cont.*
pratensis, L., Eur.
— var. alba, Hort.
— var. rosea, Hort.
Regeliana, Trautv., Siberia.
Sclarea, L., S. Eur.
— var. bracteata, Hort.
sylvestris, L., S. Eur.
— var. alba, Hort.
tiliæfolia, Vahl, Mexico.
triangularis, Thunb., Cape.
Verbenaca, L., Eur.
verticillata, L., Eur.
virgata, Ait., Armenia.
viscosa, Jacq., S. Eur.
Satureja
hortensis, L., Taur., Caucas.
montana, L., S. Eur.
Scutellaria
alpina, L., Eur., etc.
galericulata, L., Eur.
peregrina, L., Tauria.
Sideritis
scordioides, L., Eur.
— var. elongata, Hort.
Stachys
alpina, L., Caucas., etc.
coccinea, Jacq., Mexico.
grandiflora, Bth., Caucas., etc. (Betonica grandiflora, L.)
Betonica, Benth., Eur. (B. officinalis, L.)
— var. alba, Hort.
longifolia, Benth., Caucas. (B. orientalis, L.)
paniculata, Bth., As. Minor.
setifera, Mey., Caucas.
sylvatica, L., Eur.
Teucrium
canadense, L., N. Amer.
Chamædrys, L., Eur.
discolor, Royle., Himal.
multiflorum, L., Spain.
pyrenaicum, L., Pyrenees.
Scorodonia, L., Eur.
— var. crispun.
— var. variegatum.
Thymus
carnosus, Boiss., Spain.
lanceolatus, Desf., Greece.
Mastichina, L., Spain, etc.
Serpyllum, Fries., Eur.
— var. albus, Hort.
— var. lanuginosus, (Schkr.)

PLANTAGINEÆ.

Plantago
- arenaria, L., Eur.
- Coronopus, L., Eur.
- Cynops, L., S. Eur.
- fuscescens, Jord., S. Eur.
- Ispaghula, Roxb., India.
- lanceolata, L., Eur.
- — var. irrigua, (Fisch.)
- major, L., Eur.

Plantago—*cont.*
- — var. asiatica.
- — var. intermedia, (Gilib.)
- maritima, L., Eur.
- maxima, Ait., Siberia.
- media, L., Eur.
- — var. rosæflora, Hort.
- stricta, Schousb., Spain, N. Afr.

NYCTAGINEÆ.

Abronia
- latifolia, Esch., Calif. (A. arenaria, Hook.)
- umbellata, Lam., Calif.

Mirabilis multiflora, Gray, Amer.

Oxybaphus nyctagineus, Sw., N. Amer.

ILLECEBRACEÆ.

Herniaria
- glabra, L., Eur., etc.
- hirsuta, L., Eur.

Paronychia
- capitata, Lam., S. Eur.
- dichotoma, Nutt., N. Amer.

Paronychia—*cont.*
- herniarioides, Nutt., N. Amer.

Scleranthus
- annuus, L., Eur.
- perennis, L., Eur.

Telephium Imperati, L., S. Eur.

AMARANTACEÆ.

Amaranthus
- chlorostachys, Willd., India.
- hypochondriacus, L., Amer., etc.
- — var. caudatus, (L.)
- — var. speciosus, (Don.)
- lividus, L., N. Amer., etc.

Amaranthus—*cont.*
- paniculatus, L., India, etc.
- polygamus, L., Ind.
- retroflexus, L., Amer., etc.

Albersia caudata, Jacq., Orient. (Euxolus caudatus, Moq.)

CHENOPODIACEÆ.

Acroglochin chenopodioides, Schrad., W. Himal.

Atriplex
- Halimus, L., Mediter.
- hortensis, L., N. Asia.
- — var. rubra, Hort.
- laciniata, L., Eur., etc.
- ruberrima, Hort.
- sibirica, L., Siberia, (Obione sibirica, Fisch.)
- atarica, L., Eur. (A. oblongifolia, W. et K.)

Beta
- maritima, L., Eur.
- orientalis, Heyne, India, etc. (B. benghalensis, Roxb.)
- trigyna, W. et K., E. Eur.
- vulgaris, L., Eur., Afr., etc.

Chenopodium
- album, L., Eur.
- Bonus-Henricus, L., Eur.
- capitatum, S. Wats., Eur. (Blitum capitatum, L.)
- fœtidum, Schrad., Eur.

Chenopodium—*cont.*
micranthum, Trautv. (Berlin, B.G.)
opulifolium, Schrad., Eur.
polyspermum, L., Eur.
Quinoa, L., S. Amer., etc.
Blitum virgatum, L., S. Eur.
Vulvaria, L., Eur.
Corispermum hyssopifolium, L., S. Eur.
Eurotia ceratoides, C. A. Mey., W. Himal.
Hablitzia tamnoides, Bbrst., Caucas.
Spinacia oleracea, L., Cult.

PHYTOLACCACEÆ.

Phytolacca acinosa, Roxb., India.
Phytolacca decandra L., N. Amer.

POLYGONACEÆ.

Oxyria elatior, R. Br., Nepal.
Fagopyrum tataricum, Gaertn., Ind.
Polygonum
affine, Don, Himal. (P. Brunonis, Wall.)
Bistorta, L., Eur.
capitatum, Don, Nepal.
Convolvulus, L., Eur.
cuspidatum, S. et Z., Japan.
— compactum, Hort.
cymosum, Desf., Eur.
divaricatum, L., Siber.
molle, Don, Himal.
multiflorum, Thunb., China, etc.
orientale, L., Orient.
viviparum, L., Eur.
Weyrichii, F. Schm., Sachal. Isl.
Rheum
Emodi, Wall., Himal.
Moorcroftianum, Willd., Ind.
Rheum—*cont.*
officinale, Baill., Thibet.
palmatum, L., Ind., etc.
— var. tanghuticum.
Rhaponticum, L., Siber.
Ribes, L., Syria, Persia.
— var. rugosum, Hort.
spiciforme, Royle, India.
undulatum, L., Siberia, etc.
Rumex
abyssinicus, Jacq., Abyss.
Acetosa, L., Eur.
alpinus, L., Eur.
Brownianus, Campd., Austral.
bucephalophorus, L., Mediter.
Hydrolapathum, Huds., Eur.
nebroides, Campd., S. Eur.
nepalensis, Spr., Himal.
obtusifolius, L., Eur.
— var. sylvestris, (Wallr.)
Patientia, L., S. Eur.
salicifolius, Weinm., N. Amer.
vesicarius, L., N. Afr.

EUPHORBIACEÆ.

Euphorbia
Characias, L., S. Eur.
falcata, L., S. Eur., etc.
heterophylla, L., Ind., etc.
— var.
Lagascæ, Spr., Spain.
Lathyris, L., Eur.
medicaginea, Boiss., Spain.
Myrsinites, L., Eur.
palustris, L., Eur.
Euphorbia—*cont.*
Peplus, L., Eur.
platyphylla, L., Eur., etc.
— var. verrucosa, (L.)
Schimperiana, Hochst., (St. Peter.)
terracina, L., Italy, etc.
virgata, W. et K., Hungary.
Mercurialis annua, L., Eur.

URTICACEÆ.

Debregeasia
velutina, Gaud. (Conocephalus niveus, Wight.), India.
Humulus japonicus, S. et Z., Japan.
Forskohlea tenacissima, L., Egypt.
Parietaria
officinalis, L., Eur.
Parietaria—*cont.*
lusitanica, L., S. Eur.
Urtica
dioica, L., Eur.
elevata, Banks, Madeira.
— var. grandidentata.
pilulifera, L., Eur.
— var. balearica, (L.)

IRIDEÆ.

Anomatheca cruenta, Ldl., Natal.
Crocus
aureus, Sm., S. Eur.
asturicus, Herb., Spain.
Balansæ, Gay, As. Minor.
biflorus, Mill., Tuscany, etc.
cancellatus, Herb., Ionian Isl.
— var. cilicicus, Kotschy.
Clusii, Gay, Portugal.
corsicus, Maw, Corsica.
etruscus, Parl., Tuscany.
Imperati, Ten., Neapol. district.
iridiflorus, Heuffl., Transyl.
sativus, L., Cult.
— var. Elwesii.
suaveolens, Bert., C. Italy.
Tommasinianus, Herb., Dalmat.
vernus, All., C. Eur.
versicolor, Bert., Marit. Alps.
zonatus, Gay, Cilicia.
Iris
biflora, L., Spain, etc.
Chamæiris, Bert., S. Eur.
— var. lutescens.
— olbiensis.
Fieberi, Seidl., Spain.
fœtidissima, L., Eur., etc.
cuprea, Pursh, N. Amer. (I. fulva, Ker.)
graminea, L., Eur.
Guldenstædtiana, Lepech., Siber.
longipetala, Herb., Calif.
Iris—*cont.*
mellita, Jka., Thrace.
Monnieri, DC., Crete.
ochroleuca, L., Siber. (I. gigantea, Carrière.)
Pseudacorus, L., Eur., etc.
— var. acoriformis, (Bor.)
— var. Bastardi, (Bor.)
setosa, Pallas, Siberia.
— var. atropurpurea.
sibirica, L., Eur., Siberia.
— var. acuta, (Willd.)
sibirica var. alba, Hort.
spuria, L., C. Eur., etc.
— var. desertorum, (Ker.)
— var. notha, (Bbrst.)
squalens, L., Eur.
Statellæ, Todaro, Eur.
Tolmieana, Herb., N. Amer.
Xiphium, L., Spain, etc. (Xiphion vulgare, Mill.)
— varieties.
xiphioides, Ehr., Pyrenees (X. latifolium, Mill.)
versicolor, L., N. Amer.
virginica, L., N. Amer.
Orthrosanthus multiflorus, Sweet, Austral.
Sisyrinchium Bermudiana, L., Bermuda.
californicum, Ait. f., Calif.
chilense, Hook., Chili.
luteum, Hort.
striatum, Sm., Chili.

AMARYLLIDACEÆ.

Alstræmeria
- aurantiaca, Don, Chili.
- hæmantha, R. et P., Chili.

Crinum
- capense, Herb., Cape.
- — var. riparium.

Leucoium
- æstivum, L., Eur., etc.
- vernum, L., Eur., etc.

Narcissus
- Grællsi.
- triandrus, L., Pyrenees.

DIOSCOREÆ.

Tamus communis, L., Eur.

LILIACEÆ.

Allium
- Ampeloprasum, L., Eur.
- angulosum, L., Siberia.
- — var. acutangulum, (Schrad.)
- atropurpureum, W. et K., Hungary.
- attenuifolium, Kellogg, N. Amer.
- — var. roseum.
- cæruleum, Herb., Russia.
- carinatum, L., Eur.
- declinatum, Reichb., Siberia.
- fistulosum, L., Siberia.
- giganteum, Regel., Siber.
- globosum, Bbrst., Caucas.
- — var. albidum.
- karataviense, Regel, Turkestan.
- hymenorrhizum, Ledeb., Siberia.
- — var. tenuifolium, Regel.
- Ledebourianum, R. et S., Siberia.
- neapolitanum, Cyril., Italy, etc.
- nigrum., L., S. Eur., etc.
- — var. multibulbosum, Jacq.
- nutans, L., Siberia.
- odorum, L., Siberia.
- paradoxum, Don, Siberia.
- polyphyllum, Kar. et Kir., Siberia.
- Porrum, L., S. Eur.
- pulchellum, Don, S. Eur., etc.
- — var. flavum, S. Eur.

Allium—*cont.*
- roseum, L., S. Eur.
- — var. carneum, Reichb.
- Schœnoprasum, L., Eur.
- — var. sibiricum, (L.)
- Scordoprasum, L., Eur.
- senescens, L., Eur., Siber.
- sphærocephalum, L., Eur.
- — var. Deseglesei, (Bor.)
- Stellerianum, Willd., Siberia.
- subhirsutum, L., S. Eur., etc.
- Suworowii, Regel., Turkest.
- tricoccum, Ait., N. Amer.
- urceolatum, Regel, Turkey.
- ursinum, L., Eur.
- vernale, Tineo, Sicily.
- Victorialis, L., Eur., Siber.,etc.

Anthericum
- Liliago, L., S. Eur., N. Afr.
- — var. Algeriense, (Boiss.)
- — var. Dorseti, Hort.
- ramosum, L., Eur.

Asparagus officinalis, L., Eur.

Asphodeline lutea, Reichb., S. Eur.

Asphodelus
- albus, Willd., Eur.
- — var. æstivus, (Brot.)
- ramosus, L., S. Eur.

Brodiæa
- congesta, Sm., Calif.
- grandiflora, Sm., Calif.
- lactea, S. Wats., Calif.
- peduncularis, Wats., Calif.
- uniflora, Bth., Buenos Ayres, (Triteleia uniflora, Ldl.)

Bulbine annua, Willd., Cape.
Bulbocodium vernum, L., Eur.
Camassia
esculenta, Ldl., N. Amer.
Leichtlinii, Wats., N. Amer.
Chlorogalum pomeridianum, Kunth, Calif.
Colchicum speciosum, Stev., Caucas.
Convallaria majalis, L., Eur., Amer.
Eremurus altaicus, Stev., Caucas.
Bungei, Baker, Orient.
Fritillaria
imperialis, L., Eur.
— var. inodora.
Meleagris, L., Eur.
pontica, Wahl., Bithynia.
ruthenica, Wickst., Siber.
tenella, Bbrst., Caucas.
Funkia
lancifolia, Spr. Japan.
— var. alba, Hort.
— var. albo-marginata, Hort.
ovata, Spr., Japan.
Sieboldiana, Lodd., Japan.
subcordata, Spr., Japan. (F. grandiflora.)
Galtonia candicans, Dene., Natal. (Hyacinthus candicans, Bkr.)
Glyphosperma Palmeri, S. Wats., Mexico.
Hemerocallis
Dumortieri, Morren, Japan. (H. Sieboldii, Hort.)
flava, L., S. Eur.
fulva, L., S. Eur., etc.
— var. Kwanso. Regel.
Hyacinthus
amethystinus, L., Spain.
dubius, Guss., S. Eur.
romanus, L., S. Eur., etc. (Bellevalia romana, Reichb.)
Kniphofia
aloides, Mœnch, Cape.
corallina, Hort., Leitchtlin.
Merendera Bulbocodium, Ram., S. Eur.
Muscari
armeniacum, Baker, Medit.
commutatum, Guss., S. Eur.
Heldreichii, Boiss., Greece.
neglectum, Baker, S. Eur.
racemosum, Mill., Eur.
Szovitsianum, Regel, Siber.
Narthecium ossifragum, Hud., Eur.
Nothoscordum
aureum, Hk. fil., Calif.
fragrans, Kunth, Amer., Africa, Asia.
Ornithogalum
arcuatum, Stev., Caucas.
exscapum, Ten., S. Eur.
fimbriatum, Willd., Orient.
latifolium, L., Egypt, etc.
narbonense, L., S. Eur.
orthophyllum, Ten., S. Eur.
tenuifolium, Guss., Sicily.
umbellatum, L., Eur., N. Afr.
Polygonatum
anceps, Mœnch, Eur., etc.
— var. striatum, Hort.
biflorum, Ell., N. Amer. pubescens, Pursh.)
giganteum, Dietr., N. Amer. (P. latifolium, Desf.)
multiflorum, All., N. T. Zone.
— var. fl. pl.
verticillatum, All., Eur.
Puschkinia scilloides, Adams, Caucas., etc.
Scilla
amœna, L., S. Eur., etc.
campanulata, Ait., Spain, etc. (S. hispanica, Mill.)
— var. alba, Hort.
italica, L., Italy, etc.
lingulata, Desf., N. Afr.
nutans, Sm., Eur. (S. non-scripta, Link.)
— var. alba.
— var. cernua, (Hoffm.)
pratensis, W. et K., Croatia.
verna, Huds., W. Eur.
Smilacina
stellata, Desf., N. Amer.
racemosa, Desf., N. Amer. (Tovaria racemosa, Neck.)
Tulipa
biflora, L., Caucas.
Greigii, Regel, Siberia.
Veratrum
nigrum, L., Eur.
viride, Ait., N. Amer., etc.
Wachendorfia thyrsiflora L., Cape.
Zygadenus elegans, Pursh, N. Amer. (Z. commutatus, Schult. fil., Z. canadensis, Hort., Z. chloranthus, Richards, Anticlea glauca, Kunth.)

COMMELINACEÆ.

Commelina
- cœlestis, Willd.
- scapiflora, Roxb., E. Ind.

Tradescantia
- erecta, Jacq., Mexico.

Tradescantia—*cont.*
- virginica, L., N. Amer.
- — var. latifolia, Hort.
- — var. pilosa, (Lehm.)
- — var. splendens, Hort.

JUNCACEÆ.

Juncus
- acutiflorus, Ehrh., Eur.
- balticus, Willd., Eur.
- compressus, Jacq., Eur.
- conglomeratus, L., Eur. (J. communis, Meyer.)
- filiformis, L., Eur.
- glaucus, Ehrh., Eur.
- lamprocarpus, Ehrh., Eur.

Juncus—*cont.*
- obtusiflorus, Ehrh., Eur.
- platycaulis, H. B.K.S., Amer.
- tenuis, Willd., Eur.
- trifidus, L., Eur.

Luzula
- campestris, DC., Eur.
- nivea, Desv., Alps, etc.

TYPHACEÆ.

Sparganium
- ramosum, Curtis, Eur.
- simplex, Huds., Eur.

Typha
- angustifolia, L., Eur.
- latifolia, L., Eur.

AROIDEÆ.

Arum orientale, Bbrst., Caucas., etc.

ALISMACEÆ.

Alisma Plantago, L., Eur.

Butomus umbellatus, L., Eur.

NAIADACEÆ.

Triglochin palustre, L., Eur.

Triglochin palustre, var. Barrelieri, (Loisl.)

CYPERACEÆ.

Carex
- acuta, L., Eur.
- adusta, Boott, N. Amer.
- ampullacea, Good., Eur.
- arenaria, L., Eur.
- axillaris, Good., Eur.

Carex—*cont.*
- binervis, Sm., Eur.
- crinita, Lam., N. Amer.
- depauperata, Good., Eur.
- distans, L., Eur.
- disticha, Huds., Eur.

Carex—*cont.*
divisa, Huds., Eur.
divulsa, Good., Eur.
Ecklonei, Nees., Cape.
flava, L., Eur., etc.
— var. Oederi, (Ehrh.)
glauca, Murr., Eur.
Grayii, Carey, N. Amer.
hirta, L., Eur.
hordeiformis, Whlbrg., Eur. Cauc. (hordeistichos, Vill.)
lagopodioides, Schk., N. Amer.
Linkii, Willd., Mediter.
Morrowii, Boott, Japan.
ovalis, Good., Eur.
paniculata, L., Eur.
pendula, Huds., Eur. (C. maxima, Scop.)
punctata, Gaud., Eur.
remota, L., Eur.
riparia, Curtis, Eur.
straminea, Schk., N. Amer. (C. fœnea, Mhlbrg.)
strigosa, Huds., Eur.
sylvatica, Huds., Eur.
tenella, Schk., Amer., etc.
vaginata, Tausch, Eur.
vulgaris, Fries, N. Amer., etc.
vulpina, L., Eur.

Cladium germanicum, Schrad., Eur., etc. (C. Mariscus, R. Br.)

Cyperus vegetus, Willd., N. Amer.

Eleocharis palustris, R. Br., Eur.

Eriophorum angustifolium, Roth. Eur.

Schœnus nigricans, L., Eur.

Scirpus
atrovirens, Muhl., N. Amer.
Caricis, Retz., Eur. (Blysmus compressus, Panz.)
setaceus, L., Eur.
sylvaticus, L., Eur.
Tabernæmontani, Gmel., Eur.
— var. zebrinus, Nicholson.
triqueter, L., Eur.

GRAMINEÆ.

Ægopogon pusillus, Beauv., Mexico.

Agropyrum caninum, Beauv., Eur. (Triticum caninum, Screb.)
muricatum, Schult., Eur. (T. muricatum, Link.)
junceum, Beauv., Eur., etc. (T. junceum, L.)
repens, Beauv., Eur., etc. (T. repens, L.)
— var. aristatum.

Agrostis
alba, L., Eur.
— var. stolonifera, (L.)
vulgaris, With., Eur.
— var. foliis variegatis.
— var. nigra, (With.)

Aira caryophyllea, L., Eur.

Alopecurus
geniculatus, L., Eur.
nigricans, Hornem., Eur.
pratensis, L., Eur.
— var. fol. variegatis.

Andropogon
furcatus, Mhlbrg., N. Amer.
scoparius, Michx., N. Amer.

Anthoxanthum odoratum, L., Eur.
Puelii, Lecoq et Lamotte, Eur.

Apera Spica-venti, Beauv., Eur. (Agrostis Spica-venti, L.)

Arundo conspicua, Forst., New Zeal. (Calamagrostis conspicua, Gmel.)

Arrhenatherum avenacum, Beauv., Eur.

Avellinia Michelii, Parl., Eur.

Avena sativa, L., S. Eur.

Brachypodium
distachyum, R. et S., Medit.
gracile, Beauv., Eur. Siber.
pinnatum, Beauv., Eur.

Briza
media, L., Eur.
minor, L., Eur.

Bromus arvensis, L., Eur.
Biebersteinii, R. et S., Caucas.
breviaristatus, Thurb., N. Amer.

Bromus—*cont.*
ciliatus, L., N. Amer. (B. canadensis, Michx., B. purgans, L.)
erectus, Huds., Eur., etc.
inermis, L., Eur., etc.
macrostachys, Desf., Spain, etc.
maximus, Desf., Eur.
— var. Gussonii, (Parl.)
mollis, L., Eur., etc.
— var. glabrescens, Coss.
secalinus, L., Eur.
sterilis, L., Eur.
Calamagrostis
epigeios, Roth, Eur.
lanceolata, Roth, Eur.
varia, Trin., Eur., etc.
Catabrosa aquatica, Beauv., Eur.
Ceratochloa unioloides, DC., S. Eur. (Bromus unioloides, H.B.)
Chloris elegans, H.B.K., Mexico.
Cynodon Dactylon, L., Cosmop.
Cynosurus cristatus, L., Eur.
Dactylis glomerata, L., Eur., etc.
Deschampsia
cæspitosa, Beauv., Eur. (Aira cæspitosa, L.)
— var. vivipara.
flexuosa, Trin., Eur. (Aira flexuosa L.)
Eleusine
coracana, Pers., S. Amer., etc.
— var. stricta.
Elymus
arenarius, L., Eur., etc.
canadensis, L., N. Amer.
— var. glaucifolius, Gray.
condensatus, Presl, N. Amer.
giganteus, Vahl, Siber., etc.
mollis, Trin., N. Amer.
virginicus, L., N. Amer.
Erianthus strictus, Baldw., N. Amer.
Festuca
arundinacea, Schreb., Eur. (decolorans, Mert.)
ciliata, Danth., S. Eur. (Vulpia ciliata, Link.)
duriuscula, L., E. Eur., Amer.
elatoir, L., Eur., etc.
— var. pratensis, Auct.
Halleri, All., S. Eur.
heterophylla, Haenke, Eur.
incrassata, Salzm., S. Eur. (Vulpia incrassata, Trin.)

Festuca—*cont.*
Myurus, L., Eur. (V. Myurus, Gmel.)
ovina, L., Eur.
rigida, Kunth, Eur. (Sclerochloa rigida, Panzer.)
sciuroides, Roth, Eur. (V. bromoides, Link, F. bromoides, L.)
Glyceria
elongata, Trin., N. Amer.
maritima, Wahl., Eur.
Hierochloe borealis, Roem. et Schult., Eur.
Holcus lanatus, L., Eur.
Hordeum
bulbosum, L., S. Eur.
jubatum, L., N. Amer.
murinum, L., Eur.
pratense, Huds., Eur.
Kœleria cristata, Pers., Eur.
Lolium
perenne, L., Eur.
— var. italicum, (Braun.)
temulentum, L., Eur.
Melica
altissima, L.,S. Eur., Cauc.,etc
ciliata, L., Eur., etc.
— var. Cupani, (Guss.)
— var. Magnolii, (G. et G.)
penicillaris, Hort.
nutans, L., Eur.
uniflora, Retz., Eur.
Molinia
cærulea, Mœnch, Eur.
— var. variegata.
Muhlenbergia Willdenovii, Trin., N. Amer.
Nardus stricta, L., Eur.
Panicum
capillare, L., N. Amer.
colonum, L., Ind., etc.
ciliare, Retz., Eur., etc. (Digitaria ciliaris, Koch.)
Crus-galli, L., S. Eur.
decompositum, R. Br., C. Australia.
effusum, R. Br., Austral.
jumentorum, Pers., S. Amer.
— var. bulbosum.
maximum, Jacq., S. Amer.
Wightii, Nees., Ind. Or.
Phalaris
arundinacea, L., Eur., etc. (Digraphis arundinacea, Trin.)
— var. fol. variegatis.

Phalaris—*cont.*
canariensis, L., S. Eur., etc.
cærulescens, Desf., S. Eur., etc.
paradoxa, L., S. Eur.
Phænosperma globosa, Munro, China.
Phleum
pratense, L., Eur.
— var. nodosum, (L.)
Poa
alpina, L., Eur.
— var. badensis, (Haenke).
annua, L., Eur., etc.
compressa, L., Eur.
glauca, Sm., Eur.
sudetica, Haenke, Eur.
trivialis, L., Eur.
Setaria
glauca, Beauv., Eur.
macrochæta, Link, Eur., Asia, etc.
Schismus marginatus, Beauv., S. Eur.
Secale
cereale, L., As. Minor.
montanum, Guss., Sicily.
Sorghum
cernuum, Willd., Ind.
halepense, L., S. Eur., etc.
saccharatum, Moench, Ind., etc.
vulgare, Pers., Ind., etc.
— var. bicolor, Willd.
Stipa
Aristella, L., S. Eur., etc.
barbata, Desf., N. Afr.
Calamagrostis, Whlbrg., S. Eur. (Lasiagrostis Calamagrostis, Link.)
fertilis, Desf., S. Eur.
pennata, L., Eur., Siber.
Triticum monococcum, L., Eur.
Trisetum flavescens, Beauv., Eur.
Zea
Mays, L., S. Eur.
— var. rubra.

LONDON: Printed by EYRE and SPOTTISWOODE,
Printers to the Queen's most Excellent Majesty.
For Her Majesty's Stationery Office.